



Katalog Empfangstechnik 2018



Perfekte Technik
für höchste Ansprüche

Inhaltsverzeichnis



Multischalter FLEXSWITCH



Multischalter PROSWITCH

Verstärker

DRA 0505.....	8
DRA 0909.....	9
DRA 1313.....	10
DRA 1717.....	11
DRA 4132.....	12
DRA 4232.....	13
DRA 8132.....	14
DRA 8232.....	15

Multischalter 5 Eingänge, Kaskade

DRC 0508.....	16
DRC 0512.....	17
DRC 0516.....	18
DRC 0524.....	19
DRC 0532.....	20

Multischalter 9 Eingänge, Kaskade

DRC 0908.....	21
DRC 0912.....	22
DRC 0916.....	23
DRC 0924.....	24
DRC 0932.....	25

Multischalter 13 Eingänge, Kaskade

DRC 1308.....	26
DRC 1312.....	27
DRC 1316.....	28
DRC 1324.....	29
DRC 1332.....	30

Multischalter 17 Eingänge, Kaskade

DRC 1708.....	31
DRC 1712.....	32
DRC 1716.....	33
DRC 1724.....	34
DRC 1732.....	35

Multischalter 5 Eingänge, Receivergespeist

DRR 0508.....	36
DRR 0516.....	37

Multischalter 9 Eingänge, Receivergespeist

DRR 0908.....	38
---------------	----

Multischalter 5 Eingänge, Stand alone

DRS 0508.....	39
DRS 0512.....	40
DRS 0516.....	41
DRS 0524.....	42
DRS 0532.....	43

Verteiler/Abzweiger

DRX 5002.....	44
DRX 9002.....	45

Zubehör

DRI 0210.....	46
DRP 1533.....	46

Multischalter 5 Eingänge, Kaskade

DY 0508.....	50
DY 0516.....	51

Multischalter 9 Eingänge, Kaskade

DY 0908.....	52
DY 0916.....	53

Multischalter 17 Eingänge, Kaskade

DY 1708.....	54
DY 1716.....	55

Verstärker

DY 40.....	56
------------	----

Zubehör

DY 70.....	57
------------	----



Satelliten- Empfangsanlagen



Terrestrische Antennen

Überspannungsschutz

DL 400 60

Parabol-Offsetantennen

OA 10 61
OA 10 A 61
OA 100 G 62
OA 100 H 62
OA 100 I 62
OA 13 A 63
OA 36 G 64
OA 36 H 64
OA 36 I 64
OA 38 G 65
OA 38 H 65
OA 38 I 65
OA 85 G 66
OA 85 H 66
OA 85 I 66

Speisesysteme

OC 01 D 67
OC 02 D 67
OC 04 D 67
OC 06 D 67

Zubehör Parabol- Offsetantennen

OF 85 0002 68
OF 85 0004 68

VHF-UHF-Kombinations- Antennen

EA 34 72

UHF-Antennen

EB 22 0297 73
EB 45 LTE 73
EB 67 LTE 73
EE 06 0297 74
EZ 45 LTE 74

UKW-Antennen

UA 05 75
UE 01 75

Inhalt alphabetisch

D

DRA 0505.....	8
DRA 0909.....	9
DRA 1313.....	10
DRA 1717.....	11
DRA 4132.....	12
DRA 4232.....	13
DRA 8132.....	14
DRA 8232.....	15
DRC 0508.....	16
DRC 0512.....	17
DRC 0516.....	18
DRC 0524.....	19
DRC 0532.....	20
DRC 0908.....	21
DRC 0912.....	22
DRC 0916.....	23
DRC 0924.....	24
DRC 0932.....	25
DRC 1308.....	26
DRC 1312.....	27
DRC 1316.....	28
DRC 1324.....	29
DRC 1332.....	30
DRC 1708.....	31
DRC 1712.....	32
DRC 1716.....	33
DRC 1724.....	34
DRC 1732.....	35
DRR 0508.....	36
DRR 0516.....	37
DRR 0908.....	38
DRS 0508.....	39
DRS 0512.....	40
DRS 0516.....	41
DRS 0524.....	42
DRS 0532.....	43
DRX 5002.....	44
DRX 9002.....	45
DRI 0210.....	46
DRP 1533.....	46
DY 0508.....	50
DY 0516.....	51
DY 0908.....	52
DY 0916.....	53
DY 1708.....	54
DY 1716.....	55
DY 40.....	56
DY 70.....	57
DL 400.....	60

E

EA 34.....	72
EB 22 0297.....	73
EB 45 LTE.....	73
EB 67 LTE.....	73
EE 06 0297.....	74
EZ 45 LTE.....	74

O

OA 10.....	61
OA 10 A.....	61
OA 100 G.....	62
OA 100 H.....	62
OA 100 I.....	62
OA 13 A.....	63
OA 36 G.....	64
OA 36 H.....	64
OA 36 I.....	64
OA 38 G.....	65
OA 38 H.....	65
OA 38 I.....	65
OA 85 G.....	66
OA 85 H.....	66
OA 85 I.....	66
OC 01 D.....	67
OC 02 D.....	67
OC 04 D.....	67
OC 06 D.....	67
OF 85 0002.....	68
OF 85 0004.....	68

U

UA 05.....	75
UE 01.....	75

Multischalter 5 Eingänge, Receivergespeist

Multischalter FLEXSW



SWITCH

Verstärker

DRA 0505

FLEXSWITCH Linienverstärker, für einen Satelliten



Der DRA 0505 ist ein Verstärker für die 4 Polarisationssebenen von einem Satelliten und terrestrischen Signalen. Mit einer Verstärkung von 26 dB ist dieser optimal für die Nutzung als Linienverstärker in Multischalterkaskaden geeignet. Die Verstärkung kann individuell je Eingang um bis zu 10 dB verringert werden, um auch Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Polarisationssebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann sowohl lokal, durch das optionale Netzteil DRP 1533 oder mit einer Fernspeisung über die Stammleitungen realisiert werden.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
Verstärkung SAT	22...26 dB
Dämpfungssteller SAT	0...10 dB
Max. Ausgangspegel SAT	116 dB μ V (IMA3)
Entzerrung SAT	4 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	12 dB
Rauschmaß	8 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	10...862 MHz
Verstärkung TERR	20 dB
Dämpfungssteller TERR	0...10 dB
Max. Ausgangspegel TERR	110 dB μ V (IMA3)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	12 dB
Rauschmaß	5 dB

Anschlüsse

F-Buchse	10 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	12...18 V DC
Stromaufnahme	220 mA
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	0.35 kg
Abmessungen (BxHxT)	160 x 127 x 61 mm

Merkmale

- Linienverstärker für einen Satelliten und terrestrische Signale
- Mechanisch kompatibel mit DRC 05xx
- Einstellbare Verstärkung von 16...26 dB an jedem Eingang
- Fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen
- Abschaltbarer DC-Bypass
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Made in Germany



DRA 0909

FLEXSWITCH Linienverstärker, für zwei Satelliten



Der DRA 0909 ist ein Verstärker für die 8 Polarisierungsebenen von zwei Satelliten und terrestrischen Signalen. Mit einer Verstärkung von 26 dB ist dieser optimal für die Nutzung als Linienverstärker in Multischalterkaskaden geeignet. Die Verstärkung kann individuell je Eingang um bis zu 10 dB verringert werden, um auch Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Polarisierungsebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann sowohl lokal, durch das optionale Netzteil DRP 1533 oder mit einer Fernspeisung über die Stammleitungen realisiert werden.



Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
Verstärkung SAT	22...26 dB
Dämpfungssteller SAT	0...10 dB
Max. Ausgangspegel SAT	116 dB μ V (IMA3)
Entzerrung SAT	4 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	12 dB
Rauschmaß	8 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	10...862 MHz
Verstärkung TERR	20 dB
Dämpfungssteller TERR	0...10 dB
Max. Ausgangspegel TERR	110 dB μ V (IMA3)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	12 dB
Rauschmaß	5 dB

Anschlüsse

F-Buchse	10 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	12...18 V DC
Stromaufnahme	420 mA
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	0.41 kg
Abmessungen (BxHxT)	160 x 110 x 61 mm

Merkmale

- Linienverstärker für zwei Satelliten und terrestrische Signale
- Mechanisch kompatibel mit DRC 09xx
- Einstellbare Verstärkung von 16...26 dB an jedem Eingang
- Fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen
- Abschaltbarer DC-Bypass
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Made in Germany

Verstärker

DRA 1313

FLEXSWITCH Linienverstärker, für drei Satelliten



Der DRA 1313 ist ein Verstärker für die 12 Polarisierungsebenen von drei Satelliten und terrestrischer Signale. Mit einer Verstärkung von 26 dB ist dieser optimal für die Nutzung als Linienverstärker in Multischalterkaskaden geeignet. Die Verstärkung kann individuell je Eingang um bis zu 10 dB verringert werden, um auch Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Polarisierungsebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann sowohl lokal, durch das optionale Netzteil DRP 1533 oder mit einer Fernspeisung über die Stammleitungen realisiert werden.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	12 St.
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
Verstärkung SAT	22...26 dB
Dämpfungssteller SAT	0...10 dB
Max. Ausgangspegel SAT	116 dB μ V (IMA3)
Entzerrung SAT	4 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	12 dB
Rauschmaß	8 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	10...862 MHz
Verstärkung TERR	20 dB
Dämpfungssteller TERR	0...10 dB
Max. Ausgangspegel TERR	110 dB μ V (IMA3)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	12 dB
Rauschmaß	5 dB

Anschlüsse

F-Buchse	10 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	12...18 V DC
Stromaufnahme	600 mA
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	0.6 kg
Abmessungen (BxHxT)	160 x 247 x 61 mm

Merkmale

- Linienverstärker für drei Satelliten und terrestrische Signale
- Mechanisch kompatibel mit DRC 13xx
- Einstellbare Verstärkung von 16...26 dB an jedem Eingang
- Fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen
- Abschaltbarer DC-Bypass
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Made in Germany



DRA 1717

FLEXSWITCH Linienverstärker, für vier Satelliten



Der DRA 1717 ist ein Verstärker für die 16 Polarisationssebenen von vier Satelliten und terrestrischer Signale. Mit einer Verstärkung von 26 dB ist dieser optimal für die Nutzung als Linienverstärker in Multischalterkaskaden geeignet. Die Verstärkung kann individuell je Eingang um bis zu 10 dB verringert werden, um auch Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Polarisationssebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann sowohl lokal, durch das optionale Netzteil DRP 1533 oder mit einer Fernspeisung über die Stammleitungen realisiert werden.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
Verstärkung SAT	22...26 dB
Dämpfungssteller SAT	0...10 dB
Max. Ausgangspegel SAT	116 dB μ V (IMA3)
Entzerrung SAT	4 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	12 dB
Rauschmaß	8 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	10...862 MHz
Verstärkung TERR	20 dB
Dämpfungssteller TERR	0...10 dB
Max. Ausgangspegel TERR	110 dB μ V (IMA3)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	12 dB
Rauschmaß	5 dB

Anschlüsse

F-Buchse	10 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	12...18 V DC
Stromaufnahme	800 mA
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	0.65 kg
Abmessungen (BxHxT)	160 x 247 x 61 mm

Merkmale

- Linienverstärker für vier Satelliten und terrestrische Signale
- Mechanisch kompatibel mit DRC 17xx
- Einstellbare Verstärkung von 16...26 dB an jedem Eingang
- Fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen
- Abschaltbarer DC-Bypass
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Made in Germany

Verstärker

DRA 4132

FLEXSWITCH Verteilverstärker, 4x SAT + TERR, 25/32 dB



Der DRA 4132 ist ein Leistungs-Verteilverstärker für vier Polarisierungsebenen von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Die Signale werden in zwei Stränge aufgeteilt, der erste für die Stammleitung mit 32 dB Verstärkung und der zweite dient als TAP mit 25 dB Verstärkung. Dämpfung und Slope können an jedem Eingang individuell eingestellt werden, um auch Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Polarisierungsebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann sowohl lokal, durch das optionale Netzteil DRP 1533 oder mit einer Fernspeisung über die Stammleitungen realisiert werden.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
Verstärkung SAT Pfad 1	32 dB (± 2 dB)
Verstärkung SAT Pfad 2	25 dB (± 2 dB)
Dämpfungssteller SAT	0...15 dB
Max. Ausgangspegel SAT Pfad 1	114 dB μ V
Max. Ausgangspegel SAT Pfad 2	107 dB μ V
Slope SAT	0...7 dB
Entkopplung SAT - SAT	>70 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	12 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	2 St.
Frequenzbereich TERR	10...862 MHz
Verstärkung TERR Pfad 1	25 dB (± 2 dB)
Verstärkung TERR Pfad 2	15 dB (± 2 dB)
Dämpfungssteller TERR	0...15 dB
Slope TERR	0...7 dB
Max. Ausgangspegel TERR Pfad 1	114 dB μ V
Max. Ausgangspegel TERR Pfad 2	104 dB μ V
Entkopplung TERR - SAT	70 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	12 dB

Anschlüsse

F-Buchse	15 St.
DC Versorgungsspannung	2x DC Jack 3.5/1.2 mm

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	15 V DC
Stromaufnahme	<600 mA
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	0.75 kg
Abmessungen (BxHxT)	107 x 142 x 80 mm

Merkmale

- Verteilverstärker für 4 Polarisierungsebenen und terrestrischen Signalen
- Verstärkung Stammleitung 32 dB / TAP 25 dB
- Einstellbare Dämpfung von 0...15 dB für jeden Eingang
- Einstellbarer Slope von 0...7 dB für jeden Eingang
- Fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Made in Germany



DRA 4232

FLEXSWITCH Verteilverstärker, 4x SAT + TERR, 32/32 dB



Der DRA 4232 ist ein Leistungs-Verteilverstärker für vier Polarisierungsebenen von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Die Signale werden in zwei Stränge aufgeteilt, beide mit einer Verstärkung von jeweils 32 dB. Dämpfung und Slope können an jedem Eingang individuell eingestellt werden, um auch Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Polarisierungsebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann sowohl lokal, durch das optionale Netzteil DRP 1533 oder mit einer Fernspeisung über die Stammleitungen realisiert werden.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
Verstärkung SAT Pfad 1	32 dB (± 2 dB)
Verstärkung SAT Pfad 2	32 dB (± 2 dB)
Dämpfungssteller SAT	0...15 dB
Max. Ausgangspegel SAT Pfad 1	112 dB μ V
Max. Ausgangspegel SAT Pfad 2	112 dB μ V
Slope SAT	0...7 dB
Entkopplung SAT - SAT	>70 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	12 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	2 St.
Frequenzbereich TERR	10...862 MHz
Verstärkung TERR Pfad 1	25 dB (± 2 dB)
Verstärkung TERR Pfad 2	25 dB (± 2 dB)
Dämpfungssteller TERR	0...15 dB
Slope TERR	0...7 dB
Max. Ausgangspegel TERR Pfad 1	111 dB μ V
Max. Ausgangspegel TERR Pfad 2	111 dB μ V
Entkopplung TERR - SAT	70 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	12 dB
Anschlüsse	
F-Buchse	15 St.
DC Versorgungsspannung	2x DC Jack 3.5/1.2 mm
Allgemeine Daten	
Betriebsspannung	15 V DC
Stromaufnahme	<600 mA
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	0.75 kg
Abmessungen (BxHxT)	107 x 142 x 80 mm

Merkmale

- Verteilverstärker für 4 Polarisierungsebenen und terrestrischen Signalen
- 32 dB Verstärkung pro Strang
- Einstellbare Dämpfung von 0...15 dB für jeden Eingang
- Einstellbarer Slope von 0...7 dB für jeden Eingang
- Fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Made in Germany

Verstärker

DRA 8132

FLEXSWITCH Verteilverstärker, 8x SAT + TERR, 25/32 dB



Der DRA 8132 ist ein Leistungs-Verteilverstärker für acht Polarisierungsebenen von zwei Satelliten und terrestrischen Signalen. Die Signale werden in zwei Stränge aufgeteilt, der erste für die Stammleitung mit 32 dB Verstärkung und der zweite dient als TAP mit 25 dB Verstärkung. Dämpfung und Slope können an jedem Eingang individuell eingestellt werden, um auch Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Polarisierungsebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann sowohl lokal, durch das optionale Netzteil DRP 1533 oder mit einer Fernspeisung über die Stammleitungen realisiert werden.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	8 St.
Ausgänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
Verstärkung SAT Pfad 1	32 dB (± 2 dB)
Verstärkung SAT Pfad 2	25 dB (± 2 dB)
Dämpfungssteller SAT	0...15 dB
Max. Ausgangspegel SAT Pfad 1	114 dB μ V
Max. Ausgangspegel SAT Pfad 2	107 dB μ V
Slope SAT	0...7 dB
Entkopplung SAT - SAT	>70 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	12 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	2 St.
Frequenzbereich TERR	10...862 MHz
Verstärkung TERR Pfad 1	25 dB (± 2 dB)
Verstärkung TERR Pfad 2	15 dB (± 2 dB)
Dämpfungssteller TERR	0...15 dB
Slope TERR	0...7 dB
Max. Ausgangspegel TERR Pfad 1	114 dB μ V
Max. Ausgangspegel TERR Pfad 2	104 dB μ V
Entkopplung TERR - SAT	70 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	12 dB

Anschlüsse

F-Buchse	27 St.
DC Versorgungsspannung	2x DC Jack 3.5/1.2 mm

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	15 V DC
Stromaufnahme	<750 mA
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	1.4 kg
Abmessungen (BxHxT)	175 x 142 x 80 mm

Merkmale

- Verteilverstärker für 8 Polarisierungsebenen und terrestrischen Signalen
- Verstärkung Stammleitung 32 dB / TAP 25 dB
- Einstellbare Dämpfung von 0...15 dB für jeden Eingang
- Einstellbarer Slope von 0...7 dB für jeden Eingang
- Fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Made in Germany



DRA 8232

FLEXSWITCH Verteilverstärker, 8x SAT + TERR, 32/32 dB



Der DRA 8232 ist ein Leistungs-Verteilverstärker für acht Polarisierungsebenen von zwei Satelliten und terrestrischen Signalen. Die Signale werden in zwei Stränge aufgeteilt, beide mit einer Verstärkung von jeweils 32 dB. Dämpfung und Slope können an jedem Eingang individuell eingestellt werden, um auch Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Polarisierungsebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann sowohl lokal, durch das optionale Netzteil DRP 1533 oder mit einer Fernspeisung über die Stammleitungen realisiert werden.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	8 St.
Ausgänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
Verstärkung SAT Pfad 1	32 dB (± 2 dB)
Verstärkung SAT Pfad 2	32 dB (± 2 dB)
Dämpfungssteller SAT	0...15 dB
Max. Ausgangspegel SAT Pfad 1	112 dB μ V
Max. Ausgangspegel SAT Pfad 2	112 dB μ V
Slope SAT	0...7 dB
Entkopplung SAT - SAT	>70 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	12 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	2 St.
Frequenzbereich TERR	10...862 MHz
Verstärkung TERR Pfad 1	25 dB (± 2 dB)
Verstärkung TERR Pfad 2	25 dB (± 2 dB)
Dämpfungssteller TERR	0...15 dB
Slope TERR	0...7 dB
Max. Ausgangspegel TERR Pfad 1	111 dB μ V
Max. Ausgangspegel TERR Pfad 2	111 dB μ V
Entkopplung TERR - SAT	70 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	12 dB
Anschlüsse	
F-Buchse	27 St.
DC Versorgungsspannung	2x DC Jack 3.5/1.2 mm
Allgemeine Daten	
Betriebsspannung	15 V DC
Stromaufnahme	<750 mA
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	1.4 kg
Abmessungen (BxHxT)	175 x 142 x 80 mm

Merkmale

- Verteilverstärker für 8 Polarisierungsebenen und terrestrischen Signalen
- 32 dB Verstärkung pro Strang
- Einstellbare Dämpfung von 0...15 dB für jeden Eingang
- Einstellbarer Slope von 0...7 dB für jeden Eingang
- Fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Kaskade

DRC 0508

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 8, Kaskade, TERR. aktiv



Der DRC 0508 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 5 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 8 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 0508 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT- Zweig realisiert wird. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1...2 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	2 dB (±1 dB)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	8 St.
Frequenzbereich	40...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	3...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	0 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBµV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	84 dBµV
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	35 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	18 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 0508, DRC 0512, DRC 0516, DRC 0524, DRC 0532
Gewicht	0.38 kg
Abmessungen (BxHxT)	140 x 140 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Aktiver terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW ohne zusätzlichen Verstärker zu verteilen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Kaskade



DRC 0512

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 12, Kaskade, TERR. aktiv



Der DRC 0512 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 5 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 12 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 0512 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT- Zweig realisiert wird. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...4 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3 dB (± 2 dB)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	12 St.
Frequenzbereich	40...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	4...1 dB
Anschlussdämpfung TERR	0 dB (± 3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	84 dB μ V
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	35 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	22 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 0508, DRC 0512, DRC 0516, DRC 0524, DRC 0532
Gewicht	0.54 kg
Abmessungen (BxHxT)	220 x 140 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Aktiver terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW ohne zusätzlichen Verstärker zu verteilen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Kaskade

DRC 0516

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 16, Kaskade, TERR. aktiv



Der DRC 0516 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 5 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 16 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 0516 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT- Zweig realisiert wird. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...4 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3 dB (±2 dB)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	40...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	4...1 dB
Anschlussdämpfung TERR	0 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	84 dBμV
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	35 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	26 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 0508, DRC 0512, DRC 0516, DRC 0524, DRC 0532
Gewicht	0.56 kg
Abmessungen (BxHxT)	220 x 140 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Aktiver terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW ohne zusätzlichen Verstärker zu verteilen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Kaskade



DRC 0524

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 24, Kaskade, TERR. aktiv



Der DRC 0524 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 5 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 24 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 0524 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT- Zweig realisiert wird. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...6 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	2 dB (±2 dB)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	24 St.
Frequenzbereich	40...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	6...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	2 dB (±2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBµV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	91 dBµV
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	35 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	34 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<5 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 0508, DRC 0512, DRC 0516, DRC 0524, DRC 0532
Gewicht	0.64 kg
Abmessungen (BxHxT)	240 x 140 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Aktiver terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW ohne zusätzlichen Verstärker zu verteilen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Kaskade

DRC 0532

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 32, Kaskade, TERR. aktiv



Der DRC 0532 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 5 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 32 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 0532 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT-Zweig realisiert wird. Die LNB-Spannungsvorsorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...6 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	2 dB (±2 dB)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	32 St.
Frequenzbereich	40...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	6...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	2 dB (±2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	91 dBμV
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	35 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	42 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<5 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 0508, DRC 0512, DRC 0516, DRC 0524, DRC 0532
Gewicht	0.68 kg
Abmessungen (BxHxT)	240 x 140 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Aktiver terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW ohne zusätzlichen Verstärker zu verteilen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 9 Eingänge, Kaskade



DRC 0908

FLEXSWITCH Multischalter 9 in 8, Kaskade, TERR. passiv



Der DRC 0908 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 9 Eingängen zur Verteilung von zwei Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 9 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 8 Teilnehrausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehrausgang zur Verfügung. Der DRC 0908 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT-Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB-Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	8 St.
Ausgänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950...2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1 dB (± 1 dB)
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	2 dB (± 2 dB)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehrausgänge	
Anzahl der Ausgänge	8 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	0...-2 dB
Anschlussdämpfung TERR	24 dB (± 2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dB μ V (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	45 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	17 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 0908, DRC 0912, DRC 0916, DRC 0924, DRC 0932
Gewicht	0.52 kg
Abmessungen (BxHxT)	136 x 202 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 8 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 9 Eingänge, Kaskade

DRC 0912

FLEXSWITCH Multischalter 9 in 12, Kaskade, TERR. passiv



Der DRC 0912 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 9 Eingängen zur Verteilung von zwei Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 9 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 12 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 0912 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT-Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB-Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	8 St.
Ausgänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950...2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1...3 dB (± 2 dB)
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	4 dB (± 2 dB)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	12 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	2...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	28 dB (± 3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dB μ V (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	45 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	21 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W

Technische Daten

Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 0908, DRC 0912, DRC 0916, DRC 0924, DRC 0932
Gewicht	0.7 kg
Abmessungen (BxHxT)	190 x 203 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 8 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 9 Eingänge, Kaskade



DRC 0916

FLEXSWITCH Multischalter 9 in 16, Kaskade, TERR. passiv



KLASSE
A
CLASS

Der DRC 0916 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 9 Eingängen zur Verteilung von zwei Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 9 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 16 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 0916 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT-Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB-Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	8 St.
Ausgänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950...2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	4 dB (± 2 dB)
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	-2 dB (± 2 dB)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	2...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	28 dB (± 3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dB μ V (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	45 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	25 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W

Technische Daten

Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 0908, DRC 0912, DRC 0916, DRC 0924, DRC 0932
Gewicht	0.72 kg
Abmessungen (BxHxT)	190 x 203 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 8 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 9 Eingänge, Kaskade

DRC 0924

FLEXSWITCH Multischalter 9 in 24, Kaskade, TERR. passiv



Der DRC 0924 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 9 Eingängen zur Verteilung von zwei Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 9 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 24 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 0924 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT-Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB-Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	8 St.
Ausgänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...4 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	4...6 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	24 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	2...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	33 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	45 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	33 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 0908, DRC 0912, DRC 0916, DRC 0924, DRC 0932
Gewicht	1.14 kg
Abmessungen (BxHxT)	308 x 205 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 8 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 9 Eingänge, Kaskade



DRC 0932

FLEXSWITCH Multischalter 9 in 32, Kaskade, TERR. passiv



Der DRC 0932 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 9 Eingängen zur Verteilung von zwei Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 9 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 32 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 0932 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT-Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB-Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	8 St.
Ausgänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...4 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	4...6 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	32 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	2...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	32 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dB μ V (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	45 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	41 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 0908, DRC 0912, DRC 0916, DRC 0924, DRC 0932
Gewicht	1.16 kg
Abmessungen (BxHxT)	308 x 205 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 8 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 13 Eingänge, Kaskade

DRC 1308

FLEXSWITCH Multischalter 13 in 8, Kaskade, TERR. passiv



Der DRC 1308 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 13 Eingängen zur Verteilung von drei Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 13 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 8 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 1308 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT-Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB-Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	12 St.
Ausgänge SAT	12 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1...2 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	> 10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	2...3 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	8 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	4...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	24 dB (±2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	55 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	21 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	< 0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 1308, DRC 1312, DRC 1316, DRC 1324, DRC 1332
Gewicht	0.72 kg
Abmessungen (BxHxT)	130x 290 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 12 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 13 Eingänge, Kaskade



DRC 1312

FLEXSWITCH Multischalter 13 in 12, Kaskade, TERR. passiv



Der DRC 1312 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 13 Eingängen zur Verteilung von drei Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 13 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 12 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 1312 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT- Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	12 St.
Ausgänge SAT	12 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1...3 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	> 10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	2...5 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	12 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	28 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	55 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	25 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	< 0,2 W

Technische Daten

Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 1308, DRC 1312, DRC 1316, DRC 1324, DRC 1332
Gewicht	0.98 kg
Abmessungen (BxHxT)	189 x 291 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 12 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 13 Eingänge, Kaskade

DRC 1316

FLEXSWITCH Multischalter 13 in 16, Kaskade, TERR. passiv



Der DRC 1316 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 13 Eingängen zur Verteilung von drei Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 13 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 16 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 1316 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT- Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	12 St.
Ausgänge SAT	12 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1...3 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	> 10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	2...5 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	28 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBµV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBµV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	55 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	29 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	< 0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 1308, DRC 1312, DRC 1316, DRC 1324, DRC 1332
Gewicht	1.04 kg
Abmessungen (BxHxT)	189 x 291 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 12 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 13 Eingänge, Kaskade



DRC 1324

FLEXSWITCH Multischalter 13 in 24, Kaskade, TERR. passiv



KLASSE
A
CLASS

Der DRC 1324 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 13 Eingängen zur Verteilung von drei Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 13 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 24 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 1324 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT- Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	12 St.
Ausgänge SAT	12 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...5 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	> 10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3...5 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	24 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	2...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	33 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50... 110 dB μ V (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	55 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	37 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	< 0,2 W

Technische Daten

Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 1308, DRC 1312, DRC 1316, DRC 1324, DRC 1332
Gewicht	1.52 kg
Abmessungen (BxHxT)	310 x 293 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 12 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 13 Eingänge, Kaskade

DRC 1332

FLEXSWITCH Multischalter 13 in 32, Kaskade, TERR. passiv



Der DRC 1332 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 13 Eingängen zur Verteilung von drei Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 13 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 32 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 1332 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT- Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	12 St.
Ausgänge SAT	12 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...5 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	> 10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3...5 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	32 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	2...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	33 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50... 110 dB μ V (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	55 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	45 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	< 0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 1308, DRC 1312, DRC 1316, DRC 1324, DRC 1332
Gewicht	1.52 kg
Abmessungen (BxHxT)	310 x 293 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 12 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 17 Eingänge, Kaskade



DRC 1708

FLEXSWITCH Multischalter 17 in 8, Kaskade, TERR. passiv



Der DRC 1708 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 17 Eingängen zur Verteilung von vier Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 17 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 8 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 1708 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT-Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB-Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	16 St.
Ausgänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1...2 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	> 10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	2...3 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	8 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	2...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	24 dB (±2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	55 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	25 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	< 0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 1708, DRC 1712, DRC 1716, DRC 1724, DRC 1732
Gewicht	0.76 kg
Abmessungen (BxHxT)	130 x 290 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 16 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 17 Eingänge, Kaskade

DRC 1712

FLEXSWITCH Multischalter 17 in 12, Kaskade, TERR. passiv



KLASSE
A
CLASS

Der DRC 1712 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 17 Eingängen zur Verteilung von vier Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 17 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 12 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 1712 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT- Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	16 St.
Ausgänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1...3 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	> 10 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	2...5 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB

Teilnehmerausgänge

Anzahl der Ausgänge	12 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	28 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	55 mA

Anschlüsse

F-Buchse	29 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb

Allgemeine Daten

Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	< 0,2 W

Technische Daten

Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 1708, DRC 1712, DRC 1716, DRC 1724, DRC 1732
Gewicht	1 kg
Abmessungen (BxHxT)	189 x 291 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 16 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 17 Eingänge, Kaskade



DRC 1716

FLEXSWITCH Multischalter 17 in 16, Kaskade, TERR. passiv



Der DRC 1716 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 17 Eingängen zur Verteilung von vier Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 17 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 16 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 1716 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT- Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	16 St.
Ausgänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1...3 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	> 10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	2...5 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	28 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	55 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	33 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	< 0,2 W

Technische Daten

Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 1708, DRC 1712, DRC 1716, DRC 1724, DRC 1732
Gewicht	1.02 kg
Abmessungen (BxHxT)	189 x 291 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 16 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 17 Eingänge, Kaskade

DRC 1724

FLEXSWITCH Multischalter 17 in 24, Kaskade, TERR. passiv



Der DRC 1724 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 17 Eingängen zur Verteilung von vier Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 17 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 24 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 1724 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT- Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	16 St.
Ausgänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...5 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	> 10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3...5 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	24 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	2...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	33 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	55 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	41 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	< 0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 1708, DRC 1712, DRC 1716, DRC 1724, DRC 1732
Gewicht	1.54 kg
Abmessungen (BxHxT)	310 x 293 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 16 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 17 Eingänge, Kaskade



DRC 1732

FLEXSWITCH Multischalter 17 in 32, Kaskade, TERR. passiv



KLASSE
A
CLASS

Der DRC 1732 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 17 Eingängen zur Verteilung von vier Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 17 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 32 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRC 1732 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT- Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	16 St.
Ausgänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...6 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	> 10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3...5 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	32 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	2...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	33 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	55 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	49 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	< 0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 1708, DRC 1712, DRC 1716, DRC 1724, DRC 1732
Gewicht	1.58 kg
Abmessungen (BxHxT)	310 x 293 x 63 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 16 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Receivergespeist

DRR 0508

FLEXSWITCH Multischalter, Receivergespeist, 5 in 8



Der DRR 0508 ist ein Receivergespeister Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. An den 8 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/ T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRR 0508 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT- Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB- Spannungsversorgung wird über angeschlossene Receiver sichergestellt, somit kommt der Multischalter ohne zusätzliches Netzteil aus und es fallen besonders niedrige Betriebskosten an.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	8 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	0...-5 dB
Anschlussdämpfung TERR	18 dB (±2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	30 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	13 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	Receiver gespeist
Leistungsaufnahme max.	<0,5 W
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Gewicht	0.24 kg
Abmessungen (BxHxT)	130 x 110 x 45 mm

Merkmale

- Receivergespeister Multischalter zur Verteilung von 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Netzteil-freier Betrieb
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Receivergespeist



DRR 0516

FLEXSWITCH Multischalter, Receivergespeist, 5 in 16



Der DRR 0516 ist ein Receivergespeister Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. An den 16 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRR 0516 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT- Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB- Spannungsversorgung wird über angeschlossene Receiver sichergestellt, somit kommt der Multischalter ohne zusätzliches Netzteil aus und es fallen besonders niedrige Betriebskosten an.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB

Teilnehmerausgänge

Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	1...-4 dB
Anschlussdämpfung TERR	24 dB (± 3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dB μ V (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	30 mA

Anschlüsse

F-Buchse	21 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb

Allgemeine Daten

Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	Receiver gespeist
Leistungsaufnahme max.	<0,5 W
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Gewicht	0.4 kg
Abmessungen (BxHxT)	215 x 110 x 45 mm

Merkmale

- Receivergespeister Multischalter zur Verteilung von 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Netzteil-freier Betrieb
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge
- Made in Germany

Multischalter 9 Eingänge, Receivergespeist

DRR 0908

FLEXSWITCH Multischalter, Receivergespeist, 9 in 8



KLASSE
A
CLASS

Der DRR 0908 ist ein Receivergespeister Multischalter mit 9 Eingängen zur Verteilung von zwei Satelliten und terrestrischer Signale. An den 8 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/ T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRR 0908 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven SAT- Zweig realisiert wird. Über den passiven terrestrischen Zweig können Multimediale-Dienste wie „LAN over Coax“ oder Signale von Gemeinschaftsanlagen eingespeist werden. Die LNB- Spannungsversorgung wird über angeschlossene Receiver sichergestellt, somit kommt der Multischalter ohne zusätzliches Netzteil aus und es fallen besonders niedrige Betriebskosten an.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	8 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	4...-2 dB
Anschlussdämpfung TERR	15 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	56 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	17 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	Receiver gespeist
Leistungsaufnahme max.	<1 W
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Gewicht	0.48 kg
Abmessungen (BxHxT)	230 x 110 x 63 mm

Merkmale

- Receivergespeister Multischalter zur Verteilung von 8 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Netzteil-freier Betrieb
- Passiver terrestrischer Zweig
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Terrestrische Signale auch ohne Spannungsversorgung des Multischalters empfangbar
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Stand alone



DRS 0508

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 8, Stand alone



Der DRS 0508 ist ein Stand alone-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Das Stand alone-Gerät ist mit einem integrierten Netzteil ausgestattet welches die LNB-Spannungsversorgung sicherstellt. Zusätzlich ist ein 22 KHz Generator integriert welcher die Nutzung von Quad-LNBs ermöglicht. An den 8 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRS 0508 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT- Zweig realisiert wird.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	8 St.
Frequenzbereich	40...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	0...-5 dB
Anschlussdämpfung TERR	2 dB (± 2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	90 dB μ V
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	30 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	13 St.
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Quad LNB Unterstützung	Ja
LNB Versorgungsspannung	14 V/18 V (22 kHz)
LNB Stromversorgung	max. 500 mA
Betriebsspannung	90...264 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	5.5 W typ.
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω

Technische Daten	
Betriebstemperaturbereich	0...+55 °C
Gewicht	0.46 kg
Abmessungen (BxHxT)	222 x 110 x 57 mm

Merkmale

- Stand alone-Multischalter zur Verteilung von vier SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Quad-LNB Unterstützung
- Aktiver terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW ohne zusätzlichen Verstärker zu verteilen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Stand alone

DRS 0512

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 12, Stand alone



Der DRS 0512 ist ein Stand alone-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Das Stand alone-Gerät ist mit einem integrierten Netzteil ausgestattet welches die LNB-Spannungsversorgung sicherstellt. Ein integrierter 22 KHz-Generator ermöglicht die Nutzung von Quad-LNBs. An den 12 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRS 0512 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT- Zweig realisiert wird.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	12 St.
Frequenzbereich	40...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	1...-4 dB
Anschlussdämpfung TERR	2 dB (±2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBµV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	84 dBµV
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	30 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	17 St.
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Quad LNB Unterstützung	Ja
LNB Versorgungsspannung	14 V/18 V (22 kHz)
LNB Stromversorgung	max. 500 mA
Betriebsspannung	90...264 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	5.5 W typ.
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω

Technische Daten	
Betriebstemperaturbereich	0...+55 °C
Gewicht	0.62 kg
Abmessungen (BxHxT)	310 x 110 x 57 mm

Merkmale

- Stand alone-Multischalter zur Verteilung von vier SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Quad-LNB Unterstützung
- Aktiver terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW ohne zusätzlichen Verstärker zu verteilen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Stand alone



DRS 0516

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 16, Stand alone



Der DRS 0516 ist ein Stand alone-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Das Stand alone-Gerät ist mit einem integrierten Netzteil ausgestattet welches die LNB-Spannungsversorgung sicherstellt. Ein integrierter 22 KHz Generator ermöglicht die Nutzung von Quad-LNBs. An den 16 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRS 0516 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT- Zweig realisiert wird.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	40...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	1...-4 dB
Anschlussdämpfung TERR	2 dB (± 2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	84 dB μ V
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	30 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	21 St.
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Quad LNB Unterstützung	Ja
LNB Versorgungsspannung	14 V/18 V (22 kHz)
LNB Stromversorgung	max. 500 mA
Betriebsspannung	90...264 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	5.5 W typ.
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω

Technische Daten	
Betriebstemperaturbereich	0...+55 °C
Gewicht	0.64 kg
Abmessungen (BxHxT)	310 x 110 x 57 mm

Merkmale

- Stand alone-Multischalter zur Verteilung von vier SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Quad-LNB Unterstützung
- Aktiver terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW ohne zusätzlichen Verstärker zu verteilen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Stand alone

DRS 0524

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 24, Stand alone



Der DRS 0524 ist ein Stand alone-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Das Stand alone-Gerät ist mit einem integrierten Netzteil ausgestattet welches die LNB-Spannungsversorgung sicherstellt. Ein integrierter 22 KHz Generator ermöglicht die Nutzung von Quad-LNBs. An den 24 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRS 0524 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT- Zweig realisiert wird.

Technische Daten

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	24 St.
Frequenzbereich	40...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	5...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	2 dB (±2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	84 dBμV
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	30 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	29 St.
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Quad LNB Unterstützung	Ja
LNB Versorgungsspannung	14 V/18 V (22 kHz)
LNB Stromversorgung	max. 500 mA
Betriebsspannung	90...264 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	7 W typ.
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω

Technische Daten

Betriebstemperaturbereich	0...+55 °C
Gewicht	0.86 kg
Abmessungen (BxHxT)	324 x 140 x 63 mm

Merkmale

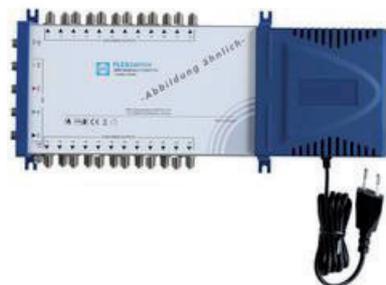
- Stand alone-Multischalter zur Verteilung von vier SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Quad-LNB Unterstützung
- Aktiver terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW ohne zusätzlichen Verstärker zu verteilen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge
- Made in Germany

Multischalter 5 Eingänge, Stand alone



DRS 0532

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 32, Stand alone



Der DRS 0532 ist ein Stand alone-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Das Stand alone-Gerät ist mit einem integrierten Netzteil ausgestattet welches die LNB-Spannungsversorgung sicherstellt. Ein integrierter 22 KHz Generator ermöglicht die Nutzung von Quad-LNBs. An den 32 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DRS 0532 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT- Zweig realisiert wird.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	32 St.
Frequenzbereich	40...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	5...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	2 dB (±2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	84 dBμV
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	30 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	37 St.
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Quad LNB Unterstützung	Ja
LNB Versorgungsspannung	14 V/18 V (22 kHz)
LNB Stromversorgung	max. 500 mA
Betriebsspannung	90...264 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	7 W typ.
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω

Technische Daten	
Betriebstemperaturbereich	0...+55 °C
Gewicht	0.9 kg
Abmessungen (BxHxT)	324 x 140 x 63 mm

Merkmale

- Stand alone-Multischalter zur Verteilung von vier SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Quad-LNB Unterstützung
- Aktiver terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW ohne zusätzlichen Verstärker zu verteilen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge
- Made in Germany

Verteiler/Abzweiger

DRX 5002

FLEXSWITCH Verteiler, 2-fach für einen Satelliten



Der DRX 5002 ist ein passiver 2-fach Verteiler, um die Signale von einem Satelliten und terrestrischer Signale von einer Stammleitung auf zwei Stränge zu verteilen. Aufgrund seiner geringen Verteildämpfung eignet sich der Verteiler optimal für den Aufbau von Multischalterkaskaden. Wird das optionale Netzteil DRP 1533 an DRX 5002 betrieben, so wird das angeschlossene LNB mit DC-Betriebsspannung versorgt. Eine zusätzliche Weiterleitung dieser Betriebsspannung in die Stammleitung, um nachfolgende Verstärker zu speisen, ist über einen integrierten Schalter möglich.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	10 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	10 dB

Verteilungsausgänge

Ausgänge SAT	8 St.
Ausgänge TERR	2 St.
Frequenzbereich	5...2200 MHz
Verteildämpfung SAT	6 dB (± 1 dB)
Verteildämpfung TERR	4.5 dB (± 1 dB)
Rückflussdämpfung	10 dB

Anschlüsse

F-Buchse	15 St.
----------	--------

Allgemeine Daten

Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	0.3 kg
Abmessungen (BxHxT)	140 x 71 x 45 mm

Merkmale

- Passiver 2-fach Verteiler für einen Satelliten und terrestrische Signale
- Schaltbarer DC Bypass für die LNB Spannungsversorgung
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen mit vertikalen und horizontalen Verteilungsausgängen
- Made in Germany



DRX 9002

FLEXSWITCH Verteiler, 2-fach für zwei Satelliten



Der DRX 9002 ist ein passiver 2-fach Verteiler, um die Signale von zwei Satelliten und terrestrischer Signale von einer Stammleitung auf zwei Stränge zu verteilen. Aufgrund seiner geringen Verteildämpfung eignet sich der Verteiler optimal für den Aufbau von Multischalterkaskaden. Wird das optionale Netzteil DRP 1533 an DRX 9002 betrieben, so werden die angeschlossenen LNBs mit DC-Betriebsspannung versorgt. Eine zusätzliche Weiterleitung dieser Betriebsspannung in die Stammleitung, um nachfolgende Verstärker zu speisen, ist über einen integrierten Schalter möglich.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	10 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	10 dB

Verteilungsausgänge

Ausgänge SAT	16 St.
Ausgänge TERR	2 St.
Frequenzbereich	5...2200 MHz
Verteildämpfung SAT	6 dB (± 1 dB)
Verteildämpfung TERR	4.5 dB (± 1 dB)
Rückflussdämpfung	10 dB

Anschlüsse

F-Buchse	27 St.
----------	--------

Allgemeine Daten

Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	0.44 kg
Abmessungen (BxHxT)	220 x 71 x 45 mm

Merkmale

- Passiver 2-fach Verteiler für zwei Satelliten und terrestrische Signale
- Schaltbarer DC Bypass für die LNB Spannungsversorgung
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen mit vertikalen und horizontalen Verteilungsausgängen
- Made in Germany

Zubehör

DRI 0210

DC-Einspeiseweiche



DRP 1533

Steckernetzteil 230 V AC, 15 V DC



Technische Daten

Frequenzbereich	10...2200 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2 dB (± 1 dB)
Entkopplung der Ebenen, SAT -> SAT	>35 dB
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB

Allgemeine Daten

Anschlüsse	F-Anschlüsse
Impedanz	75 Ω
Max. Fernspeisestrom LNB	1000 mA
Stammleitung DC-Speisung	schaltbar
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Abmessungen (BxHxT)	100 x 60 x 75 mm

Fernspeisung der Multischalter oder Verstärker, 2 SAT-ZF Ein - und Ausgänge

Technische Daten

Allgemeine Daten

Anschluss	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Betriebsspannung	90...264 V AC
Ausgangsspannung	15 V DC
Max. Ausgangsstrom	3,3 A
Max. Ausgangsleistung	49.5 W
Max. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	25...75 %
Schutzklasse	II
Elektrische Sicherheit	EN 60950-1
EMV	EN 50083-2
Abmessungen B x H x T	116 x 33 x 51 mm
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-10...+80 °C

Das DRP 1533 ist ein Steckernetzteil mit einer Betriebsspannung von 230 V AC, 50/60 Hz und einer Ausgangsspannung von 15 V DC es kann als Zubehör für die FLEXSWITCH Serie genutzt werden.



Multischalter 5 Eingänge, Kaskade

Multischalter PROSW



PROSWITCH

Multischalter 5 Eingänge, Kaskade

DY 0508

PROSWITCH Multischalter 5 in 8, Kaskade & Stand alone, TERR. Passiv



Der DY 0508 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischen Signalen. Unter Verwendung des optional erhältlichen Netzteiles DG 55, welches die LNB Spannungsversorgung sicherstellt, ist der Multischalter auch als Stand alone Gerät verwendbar. Die Ebenen stehen an 5 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 8 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Die Standby-Funktion minimiert den Energieverbrauch indem der Multischalter lediglich bei eingeschalteten Receivern aktiviert wird.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2150 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1,1...3 dB
Entkopplung SAT - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3,5...4,2 dB (± 1 dB)
Entkopplung TERR - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>15 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	8 St.
Frequenzbereich	5...2150 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...-2,2 dB
Anschlussdämpfung TERR	24 dB (± 3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	90 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	81 dB μ V
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>14 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	70 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	20 St.
DC Versorgungsspannung	F-Buchse
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	10...19 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Kaskadierbar mit	DY 0516
Gewicht	0.38 kg
Abmessungen (BxHxT)	140 x 140 x 32 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Als Stand alone Gerät verwendbar (DG 55 Netzteil notwendig)
- Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, wahlweise auch Dauerbetrieb
- Passiver terrestrischer Zweig zur Einspeisung von multimedialen Diensten oder Signalen aus Gemeinschaftsanlagen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Stapelbares Gehäuse zur platzsparenden Installation mehrerer Geräte
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge

Multischalter 5 Eingänge, Kaskade



DY 0516

PROSWITCH Multischalter 5 in 16, Kaskade & Stand alone, TERR. Passiv



Der DY 0516 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischen Signalen. Unter Verwendung des separat erhältlichen Netztes DG 55, welches die LNB Spannungsversorgung sicherstellt, ist der Multischalter auch als Stand alone Geräte verwendbar. Die Ebenen stehen an 5 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 16 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Die Standby-Funktion minimiert den Energieverbrauch indem der Multischalter lediglich bei eingeschalteten Receivern aktiviert wird.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2150 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1,6...4,5 dB
Entkopplung SAT - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3,5...4,2 dB (± 1 dB)
Entkopplung TERR - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>15 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	5...2150 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...-2,2 dB
Anschlussdämpfung TERR	24 dB (± 3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	90 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	81 dB μ V
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>14 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	100 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	28 St.
DC Versorgungsspannung	F-Buchse
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	10...19 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W

Technische Daten

Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Kaskadierbar mit	DY 0508
Gewicht	0.56 kg
Abmessungen (BxHxT)	206 x 140 x 32 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Als Stand alone Gerät verwendbar (DG 55 Netzteil notwendig)
- Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, wahlweise auch Dauerbetrieb
- Passiver terrestrischer Zweig zur Einspeisung von multimedialen Diensten oder Signalen aus Gemeinschaftsanlagen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Stapelbares Gehäuse zur platzsparenden Installation mehrerer Geräte
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge

Multischalter 9 Eingänge, Kaskade

DY 0908

PROSWITCH Multischalter 9 in 8, Kaskade & Stand alone, TERR. passiv



Der DY 0908 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 9 Eingängen zur Verteilung von zwei Satelliten und terrestrischen Signalen. Unter Verwendung des separat erhältlichen Netztes DG 55, welches die LNB Spannungsversorgung sicherstellt, ist der Multischalter auch als Stand alone Geräte verwendbar. Die Ebenen stehen an 9 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 8 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/ T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Die Standby-Funktion minimiert den Energieverbrauch indem der Multischalter lediglich bei eingeschalteten Receivern aktiviert wird.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	8 St.
Ausgänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1,1...3 dB
Entkopplung SAT - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3,5...4,2 dB (± 1 dB)
Entkopplung TERR - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>15 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	8 St.
Frequenzbereich	5...2150 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...2,2 dB
Anschlussdämpfung TERR	24 dB (± 3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	90 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	81 dB μ V (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>14 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 2.0
Stromaufnahme von Receiver	70 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	28 St.
DC Versorgungsspannung	F-Buchse
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	10...19 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Kaskadierbar mit	DY 0916
Gewicht	0.52 kg
Abmessungen (BxHxT)	206 x 140 x 32 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 8 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Als Stand alone Gerät verwendbar (DG 55 Netzteil notwendig)
- Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, wahlweise auch Dauerbetrieb
- Passiver terrestrischer Zweig zur Einspeisung von multimedialen Diensten oder Signalen aus Gemeinschaftsanlagen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Stapelbares Gehäuse zur platzsparenden Installation mehrerer Geräte
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge

Multischalter 9 Eingänge, Kaskade



DY 0916

PROSWITCH Multischalter 9 in 16, Kaskade & Stand alone, TERR. Passiv



KLASSE
A
CLASS

Der DY 0916 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 9 Eingängen zur Verteilung von zwei Satelliten und terrestrischen Signalen. Unter Verwendung des separat erhältlichen Netztes DG 55, welches die LNB Spannungsversorgung sicherstellt, ist der Multischalter auch als Stand alone Geräte verwendbar. Die Ebenen stehen an 9 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 16 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/ T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Die Standby-Funktion minimiert den Energieverbrauch indem der Multischalter lediglich bei eingeschalteten Receivern aktiviert wird.

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	8 St.
Ausgänge SAT	8 St.
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1,6...4,5 dB
Entkopplung SAT - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3,5...4,2 dB (± 1 dB)
Entkopplung TERR - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>15 dB

Teilnehmerausgänge

Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	5...2150 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...-2,2 dB
Anschlussdämpfung TERR	24 dB (± 3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	90 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	81 dB μ V (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>14 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 2.0
Stromaufnahme von Receiver	50 mA

Anschlüsse

F-Buchse	36 St.
DC Versorgungsspannung	F-Buchse
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb

Allgemeine Daten

Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	10...19 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W

Technische Daten

Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Kaskadierbar mit	DY 0908
Gewicht	0.7 kg
Abmessungen (BxHxT)	206 x 206 x 32 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 8 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Als Stand alone Gerät verwendbar (DG 55 Netzteil notwendig)
- Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, wahlweise auch Dauerbetrieb
- Passiver terrestrischer Zweig zur Einspeisung von multimedialen Diensten oder Signalen aus Gemeinschaftsanlagen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Stapelbares Gehäuse zur platzsparenden Installation mehrerer Geräte
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge

Multischalter 17 Eingänge, Kaskade

DY 1708

PROSWITCH Multischalter 17 in 8, Kaskade & Stand alone, TERR. Passiv



Der DY 1708 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 17 Eingängen zur Verteilung von vier Satelliten und terrestrischen Signalen. Unter Verwendung des separat erhältlichen Netztes DG 55, welches die LNB Spannungsversorgung sicherstellt, ist der Multischalter auch als Stand alone Geräte verwendbar. Die Ebenen stehen an 17 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 8 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Die Standby-Funktion minimiert den Energieverbrauch indem der Multischalter lediglich bei eingeschalteten Receivern aktiviert wird.

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	16 St.
Ausgänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1...3 dB
Entkopplung SAT - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3,5...4,2 dB
Entkopplung TERR - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	8 St.
Frequenzbereich	5...2150 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	2...-2 dB
Anschlussdämpfung TERR	24 dB (±2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	101 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 2.0
Stromaufnahme von Receiver	70 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	42 St.
DC Versorgungsspannung	F-Buchse
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	13...18 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W

Technische Daten	
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Kaskadierbar mit	DY 1716
Gewicht	0.8 kg
Abmessungen (BxHxT)	405 x 200 x 42 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 16 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Als Stand alone Gerät verwendbar (DG 55 Netzteil notwendig)
- Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, wahlweise auch Dauerbetrieb
- Passiver terrestrischer Zweig zur Einspeisung von multimedialen Diensten oder Signalen aus Gemeinschaftsanlagen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Stapelbares Gehäuse zur platzsparenden Installation mehrerer Geräte
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge

Multischalter 17 Eingänge, Kaskade



DY 1716

PROSWITCH Multischalter 17 in 16, Kaskade & Stand alone, TERR. Passiv



Der DY 1716 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 17 Eingängen zur Verteilung von vier Satelliten und terrestrischen Signalen. Unter Verwendung des separat erhältlichen Netztes DG 55, welches die LNB Spannungsversorgung sicherstellt, ist der Multischalter auch als Stand alone Geräte verwendbar. Die Ebenen stehen an 17 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 16 Teilnehmerausgängen können handelsübliche DVB-S/S2 Receiver oder TV-Geräte mit integriertem Empfänger betrieben werden. Eingespeiste terrestrische Signale wie DVB-T/T2, DAB oder UKW stehen ebenfalls an jedem Teilnehmerausgang zur Verfügung. Die Standby-Funktion minimiert den Energieverbrauch indem der Multischalter lediglich bei eingeschalteten Receivern aktiviert wird.

Technische Daten

Technische Daten	
SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	16 St.
Ausgänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1,5...4,5 dB
Entkopplung SAT - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3,5...4,2 dB
Entkopplung TERR - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	5...2150 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	2...-2 dB
Anschlussdämpfung TERR	24 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	101 dB μ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dB μ V (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 2.0
Stromaufnahme von Receiver	50 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	50 St.
DC Versorgungsspannung	F-Buchse
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	13...18 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W

Technische Daten

Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Kaskadierbar mit	DY 1708
Gewicht	1.1 kg
Abmessungen (BxHxT)	402 x 265 x 42 mm

Merkmale

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 16 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Als Stand alone Gerät verwendbar (DG 55 Netzteil notwendig)
- Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, wahlweise auch Dauerbetrieb
- Passiver terrestrischer Zweig zur Einspeisung von multimedialen Diensten oder Signalen aus Gemeinschaftsanlagen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Stapelbares Gehäuse zur platzsparenden Installation mehrerer Geräte
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge

Verstärker

DY 40

PROSWITCH SAT Verstärker



Technische Daten

SAT	
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Verstärkung SAT	10...30 dB
Ausgangspegel	115 dB μ V (3.Ordnung EN50083-3, 35 dB)
Dämpfungssteller SAT	0...20 dB
Schräglage	0,4,8,12 dB (4 Schritte)
Entkopplung Stamm	40 dB typ.
Anschlüsse	
F-Buchse	9 St.
DC Versorgungsspannung	F-Buchse
Allgemeine Daten	
Betriebsspannung DC	12...18 V DC
Stromaufnahme	200 mA
DC-Bypass	Ja
Schirmungsmaß	Klasse A, EN 50083-2
Abmessungen (BxHxT)	129 x 86 x 32 mm
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	0.29 kg

Der DY 40 ist ein SAT Verstärker für 4 Polarisations Ebenen, perfekt geeignet für den Aufbau großer Multischalteranlagen. Die Verstärkung beträgt 30 dB im Frequenzbereich von 950...2150 MHz. Über Taster kann die Verstärkung in 2 dB-Schritten um bis zu 20 dB reduziert werden. Eine Slope-Einstellung um die frequenzbedingte Kabeldämpfung zu kompensieren ist bis 12 dB möglich. Die Stromversorgung kann über die Stammleitungen erfolgen, alternativ besteht die Möglichkeit mit dem optionalen Netzteil (DG 55) die Stromversorgung zu gewährleisten. Mechanisch kompatibel zu allen PROSWITCH Geräten und dem Überspannungsschutz DL 400.

DY 70

Steckernetzteil 230 V AC, 13 V DC



Technische Daten

Allgemeine Daten

F-Stecker	1 St.
Betriebsspannung	90...264 V AC
Leistungsaufnahme	<31 W
Ausgangsspannung	13 V DC ($\pm 0,4$ V)
Max. Ausgangsstrom	2 A
Max. Ausgangsleistung	26 W
Max. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	90 %
Schutzklasse	II
Schutzart EN 60529 (DIN 40050)	IP 41
Elektrische Sicherheit	EN 60065, EN 60950
EMV	EN 50083-2
Abmessungen B x H x T	86 x 49,5 x 32 mm
Betriebstemperaturbereich	0...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-25...+70 °C

Das DY 70 ist ein Kurzschlussfestes Netzteil mit einer Betriebsspannung von 230 V AC, 50/60 Hz und einer Ausgangsspannung von 13 V DC. Es kann in Kombination mit Multischaltern der PROSWITCH-Serie sowie dem Verstärker DY 40 und dem Überspannungsschutz DL 400 verwendet werden.

WISI Antennen:

Perfekter Empfang bei jedem Wetter

korrosionsbeständiger Reflektor aus Aluminium, pulverbeschichtet

für unauffällige Montage, in **drei Farben** lieferbar

Verstärktes Rückenteil für mehr Stabilität

einfache Montage des Reflektors durch Einhängvorrichtung

Feedhalter aus Aluminium-Druckguss

Kabelführung für die optisch ansprechende Montage





Satelliten- Empfangsanlagen

mit optionaler
Multifeedschiene
für bis zu 4 LNBS
erweiterbar

Kommunikation bestimmt unseren Alltag, informiert uns, vermittelt Wissen und Erlebnisse. Sie hilft uns bei der Verständigung und bei der Lösung von Problemen.

Wir von WISI unternehmen alles, um Ihnen die notwendigen Hilfsmittel für Ihre Kommunikation zur Verfügung zu stellen. Mit vollem Einsatz, hochmotivierten Mitarbeitern und modernster Technik für die Kommunikation von heute und morgen.

WISI TOPLINE Antennen sind rostfrei und absolut witterungsbeständig. Aufgrund des ausgezeichneten Materials und der präzisen Fertigung verziehen sich die Antennen selbst bei extremen Temperaturschwankungen nicht. Das garantiert ein Top-Bild bei nahezu allen Wetterlagen.

Selbstverständlich sind WISI TOPLINE Antennen äußerst montagefreundlich, hochbelastbar, langlebig, recyclingfähig und für modernste Technologien ausgelegt. Eben einfach das Beste, was WISI an Antennentechnik zu bieten hat.



**VERGOLDETE
ANSCHLÜSSE**
FÜR BESSEREN KONTAKT

WISI Speisesysteme sind universell einsetzbar in allen Antennen mit 40 mm Aufnahmedurchmesser. Sie sind einfach zu justieren und mit Duo-Feedhalterungen problemlos für den Empfang von ASTRA und EUTELSAT geeignet.

WISI Speisesysteme zeichnen sich durch eine hochlineare Leistung über den kompletten Frequenzbereich aus. Sie sind rauscharm und energiesparend. Jedes WISI Speisesystem wird im Labor einer sorgsamten Endprüfung unterzogen – für langen ungetrübten Empfang.

Die besondere Bauweise und die herunterziehbare Wetterschutzkappe sorgen für Schutz gegen Witterungseinflüsse, selbst noch nach vielen Jahren.

Überspannungsschutz

DL 400

Überspannungsschutz



Überspannungsschutz für SAT-Verteilssysteme sowie als Schutz für SAT-Eingänge bei Signalaufbereitungen. Durch den Einsatz des DL400 werden die nachfolgenden Baugruppen vor unerwünschten Spannungsspitzen geschützt.

Technische Daten

Anschlüsse

F-Buchse (SAT / Netzteil)	8 / 1 St.
Frequenzbereich	950...2200 MHz
Eingangspegel max.	115 dB μ V
Durchgangsdämpfung	1...2 dB
Rückflussdämpfung EN 60728-3	Klasse A
Entkopplung Stamm	35 dB (min. typ > 40 dB)
DiSEqC / 22 kHz Durchlass	nein
Überspannungsschutz	EN 61643-21
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s)	5 kA
Schutzpegel bei 10 kA (8/20 μ s) Kat. C2	<30 V
Schutzpegel bei 1 kV/ μ s Kat. C3	<30 V
Schutzpegel bei 2,5 kA (10/350 μ s) Kat. D1	<30 V
Schutzpegel bei 6 kV (10/700 μ s) Kat. B2	<30 V
Wechselstrombeständigkeit	5 A
Überlastungs-Ausfallmodus	1
Gleichstromwiderstand Eingang > Ausgang	1 Ω
Höchste Dauerspannung U _c	20 V DC
Strombelastbarkeit Stamm	1000 mA

Allgemeine Daten

Strombelastbarkeit DC-Einspeisung	2500 mA max.
Leistungsaufnahme	<0,2 W
Betriebsspannung DC	0...18 V DC
Schutzklasse	IP20
Betriebs-Umgebungstemperaturbereich	0...55 °C
Schirmungsklasse	A
Abmessungen (BxHxT)	85x38,5x140 mm
Gewicht	0.24 kg

Merkmale

- 4 x SAT-Schutz in einer Einheit, Modulgehäuse seitlich anreihbar zur Erweiterung auf zusätzlichen Ebenen
- Überspannungsschutz für das DG SAT-Verteilssystem
- Einsatzort typ. zwischen (Quattro) LNB und Multischalterkaskade / Kopfstelle oder zum Schutz vor Potentialunterschieden zwischen abgesetzten Gebäudestrukturen
- Fernspeisung der SAT-Stammleitungen über den seitlichen F-Steckverbinder möglich, Speisung zum Ausgang hin abschaltbar
- Überspannungsdetektion mit LED-Statusanzeige (nur bei aktiver Spannungsversorgung)



OA 10

Orbit Line Parabol-Offsetantenne, 100 cm, lichtgrau



OA 10 A

Orbit Line Parabol-Offsetantenne, 100 cm, lichtgrau



Technische Daten	
Gewinn	38...40 dB
Öffnungswinkel	<1,8 ° (3 dB)
Windlast bis 20 m Montagehöhe	872 N
Allgemeine Daten	
Reflektormaterial	Aluminium
Reflektorfarbe	Lichtgrau (RAL 7035)
Durchmesser	100 cm
Befestigungsschelle	32...80 mm
Einstellbereich Elevation	15...55 °
Gewicht	11 kg

Offsetantennen aus Aluminium, lichtgrau lackiert. Masthalterung feuerverzinkt/galvanisiert, Feedhalter 40 mm. Montage am Antennenmast oder entsprechender Wandhalterung.

Technische Daten	
Gewinn	39,8...40,9 dB
Öffnungswinkel	<1,8 ° (3 dB)
Windlast bei 72 km/h	30 kg
Windlast bei 144 km/h	119 kg
Windlast bei 216 km/h	268 kg
Allgemeine Daten	
Reflektormaterial	Aluminium
Reflektorfarbe	Lichtgrau (RAL 7035)
Durchmesser	100 cm
Befestigungsschelle	32...76 mm
Einstellbereich Elevation	5...90 °
Gewicht	8.8 kg

Die OA 10 A Offsetantenne überzeugt durch Ihre einfache Montage und geringes Gewicht. Der Reflektor und Feedarm bestehen aus leichtem Aluminium. Das stabile Rückenteil ist bereits am Reflektor vormontiert, hierdurch kann die Parabolantenne in wenigen Arbeitsschritten errichtet werden. Die Montage wird an einem Antennenmast MN 60A oder Wandhalter MN xx vorgenommen.

Parabol-Offsetantennen

OA 100 G

Orbit Topline Parabol-Offsetantenne, 100 cm, lichtgrau



OA 100 H

Orbit Topline Parabol-Offsetantenne, 100 cm, basaltgrau



OA 100 I

Orbit Topline Parabol-Offsetantenne, 100 cm, rotbraun



Technische Daten

Gewinn	39,8...40,9 dB (12 GHz)	39,8...40,9 dB (12 GHz)	39,8...40,9 dB (12 GHz)
Öffnungswinkel	<1,8 ° (3 dB)	<1,8 ° (3 dB)	<1,8 ° (3 dB)
Allgemeine Daten			
Reflektormaterial	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet
Reflektorfarbe	Lichtgrau (RAL 7035)	Basaltgrau (RAL 7012)	Rotbraun (RAL 8012)
Durchmesser	100 cm	100 cm	100 cm
Befestigungsschelle	32...76 mm	32...76 mm	32...76 mm
Einstellbereich Elevation	5...70 °	5...70 °	5...70 °



OA 13 A

Orbit Line Parabol-Offsetantenne, 125 cm, lichtgrau



Technische Daten

Gewinn	43 dB (12 GHz)
Öffnungswinkel	<1,37 ° (3 dB)
Windlast bis 20 m Montagehöhe	1450 N

Allgemeine Daten

Reflektormaterial	Aluminium pulverbeschichtet
Reflektorfarbe	Lichtgrau (RAL 7035)
Durchmesser	125 cm
Befestigungsschelle	55...100 mm
Einstellbereich Elevation	20...50 °
Gewicht	12.8 kg

Offsetantennen bestehend aus Aluminium, lichtgrau lackiert. Feuerverzinkte Befestigungsmechanik in Spiegelfarbe, pulverbeschichtet.

Parabol-Offsetantennen

OA 36 G

Orbit Line Parabol-Offsetantenne, 60 cm, lichtgrau



OA 36 H

Orbit Line Parabol-Offsetantenne, 60 cm, basaltgrau



OA 36 I

Orbit Line Parabol-Offsetantenne, 60 cm, rotbraun



Technische Daten			
Gewinn	35 dB	35 dB	35 dB
Öffnungswinkel	<3,0 ° (3 dB)	<3,0 ° (3 dB)	<3,0 ° (3 dB)
Windlast bis 20 m Montagehöhe	280 N	280 N	280 N
Allgemeine Daten			
Reflektormaterial	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet
Reflektorfarbe	Lichtgrau (RAL 7035)	Basaltgrau (RAL 7012)	Rotbraun (RAL 8012)
Durchmesser	60 cm	60 cm	60 cm
Befestigungsschelle	32...60 mm	32...60 mm	32...60 mm
Einstellbereich Elevation	16...50 °	16...50 °	16...50 °
Gewicht	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg



OA 38 G

Orbit Line Parabol-Offsetantenne, 80 cm, lichtgrau



OA 38 H

Orbit Line Parabol-Offsetantenne, 80 cm, basaltgrau



OA 38 I

Orbit Line Parabol-Offsetantenne, 80 cm, rotbraun



Technische Daten			
Gewinn	37 dB	37 dB	37 dB
Öffnungswinkel	<2,5 ° (3 dB)	<2,5 ° (3 dB)	<2,5 ° (3 dB)
Windlast bis 20 m Montagehöhe	525 N	525 N	525 N
Allgemeine Daten			
Reflektormaterial	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet
Reflektorfarbe	Lichtgrau (RAL 7035)	Basaltgrau (RAL 7012)	Rotbraun (RAL 8012)
Durchmesser	80 cm	80 cm	80 cm
Befestigungsschelle	32...60 mm	32...60 mm	32...60 mm
Einstellbereich Elevation	16...50 °	16...50 °	16...50 °
Gewicht	3,8 kg	3,8 kg	3,8 kg

Parabol-Offsetantennen

OA 85 G

Orbit Topline Parabol-Offsetantenne, 85 cm, lichtgrau



OA 85 H

Orbit Topline Parabol-Offsetantenne, 85 cm, basaltgrau



OA 85 I

Orbit Topline Parabol-Offsetantenne, 85 cm, rotbraun



Technische Daten			
Gewinn	37 dB (12 GHz)	37 dB (12 GHz)	37 dB (12 GHz)
Öffnungswinkel	<2,2 ° (3 dB)	<2,2 ° (3 dB)	<2,2 ° (3 dB)
Windlast bis 20 m Montagehöhe	478 N	478 N	478 N
Allgemeine Daten			
Reflektormaterial	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet
Reflektorfarbe	Lichtgrau (RAL 7035)	Basaltgrau (RAL 7012)	Rotbraun (RAL 8012)
Durchmesser	85 cm	85 cm	85 cm
Befestigungsschelle	32...76 mm	32...76 mm	32...76 mm
Einstellbereich Elevation	0...90 °	0...90 °	0...90 °
Gewicht	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg



OC 01 D

Universal Speisesystem, Single, in Lichtgrau, Feeddurchmesser 40 mm



OC 02 D

Universal Speisesystem, Twin, in Lichtgrau, Feeddurchmesser 40 mm



OC 04 D

Universal Speisesystem, Quattro, in Lichtgrau, Feeddurchmesser 40 mm



OC 06 D

Universal Speisesystem, Quad-Switch, in Lichtgrau, Feeddurchmesser 40 mm



Technische Daten				
Teilnehmer	1 St.	2 St.	St. Abhängig vom Multi-schalter	4 St.
Ausführung	SINGLE	TWIN	QUATTRO	QUAD-SWITCH
Eingangsfrequenz	10,70...11,70/11,70...12,75 GHz (Low-Band/High-Band)	10,70...11,70/11,70...12,75 GHz (Low-Band/High-Band)	10,70...11,70/11,70...12,75 GHz (Low-Band/High-Band)	10,70...11,70/11,70...12,75 GHz (Low-Band/High-Band)
Oszillatorfrequenz	9,75/10,6 GHz (Low-Band/High-Band)	9,75/10,6 GHz (Low-Band/High-Band)	9,75/10,6 GHz (Low-Band/High-Band)	9,75/10,6 GHz (Low-Band/High-Band)
Ausgangsfrequenzbereich	950...2150 MHz	950...2150 MHz	950...2150 MHz	950...2150 MHz
Anschlüsse				
F-Buchse	1 St.	2 St.	4 St.	4 St.
Allgemeine Daten				
LNB Versorgungsspannung	11...14,2/15,5...21 V (Vertikal/Horizontal, 22 kHz)	11...14,2/15,5...21 V (Vertikal/Horizontal, 22 kHz)	11...21 V	11...14,2/15,5...21 V (Vertikal/Horizontal, 22 kHz)
Stromaufnahme max.	120 mA	180 mA	200 mA	200 mA
Farbe	Lichtgrau (RAL 7035)	Lichtgrau (RAL 7035)	Lichtgrau (RAL 7035)	Lichtgrau (RAL 7035)
Feeddurchmesser	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Betriebstemperaturbereich	-30...+60 °C	-30...+60 °C	-30...+60 °C	-30...+60 °C

Zubehör Parabol-Offsetantennen

OF 85 0002

Multifeedschiene für 2 Speisesysteme



OF 85 0004

Multifeedschiene für 4 Speisesysteme



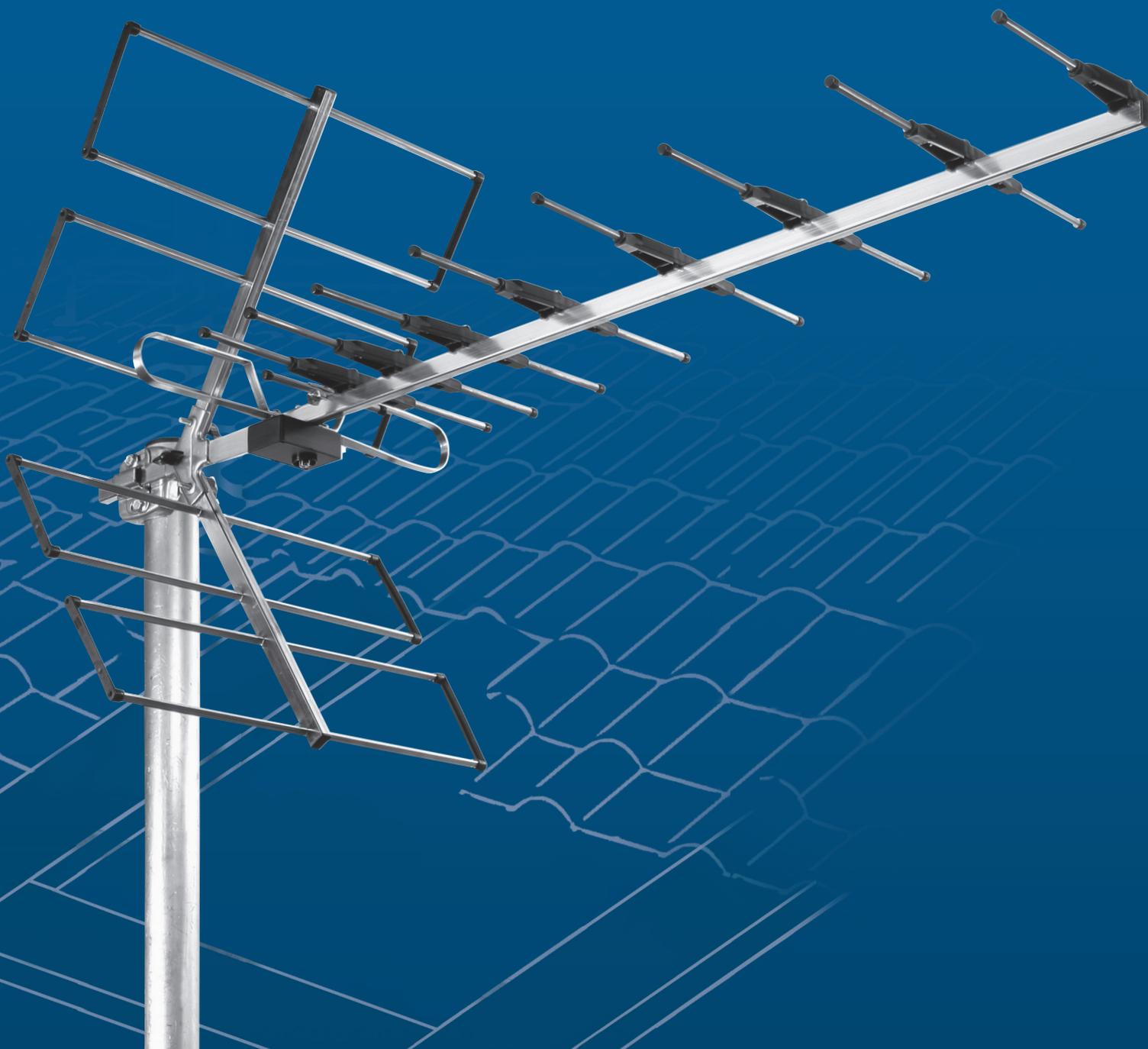
Technische Daten

Anzahl Speisesysteme	2 St.	4 St.
Offsetantennentyp	OA 38, OA 85, OA 100	OA 38, OA 85, OA 100
Aufnahmedurchmesser	40 mm	40 mm
Allgemeine Daten		
Farbe	silber	silber



WISI terrestrische Antennen:

Regional auf Empfang.





Terrestrische Antennen

Die terrestrischen Antennen von WISI ermöglichen den Bestmöglichen Empfang von regionalen Sendestationen für TV und Radio. So sind Sie in Ihrer Region immer auf dem Laufenden. Die robuste und witterungsbeständige Verarbeitung ermöglicht eine stabile TV- und Radio-Versorgung über viele Jahre hinweg.

WISI Terrestrische Antennen auf einen Blick:

- für einen optimalen Empfang
- mit LTE Filter
- einfache Installation

VHF-UHF-Kombinations-Antennen

EA 34

VHF-UHF-Kombinations-Antenne



Die Antenne EA34 ist eine Kombinations-Antenne. Die Empfangsbereiche sind VHF III und UHF. Die Polarisation ist horizontal und die Neigung einstellbar.

Technische Daten

Kanäle	E 5...12, L 05...10/21...69 (VHF III/UHF)
Frequenzbereich VHF	174...230 MHz
Frequenzbereich UHF	470...862 MHz
Polarisation	Horizontal/Vertikal
Elemente	6/36 St. (VHF III/UHF)
Gewinn	6,5/12,5 dB (VHF III/UHF)
Vor-/Rückverhältnis	>20 dB
Öffnungswinkel horizontal	65/35 ° (VHF III/UHF)
Öffnungswinkel vertikal	92/40 ° (VHF III/UHF)
Windlast horizontal	111,5 N
Windlast vertikal	77 N
Anschlüsse	
F-Buchse	1 St.
Allgemeine Daten	
Länge	1285 mm

Merkmale

- VHF / UHF Kombiantenne
- Empfang von DVB-T und DVB-T2
- Geeignet für DAB+

EB 22 0297

UHF-Antenne Kanäle
21...69



EB 45 LTE

UHF-Antenne, Kanäle
21...60, mit LTE-Filter,
28 Elemente



EB 67 LTE

UHF-Antenne, Kanäle
21...60, mit LTE-Filter,
41 Elemente

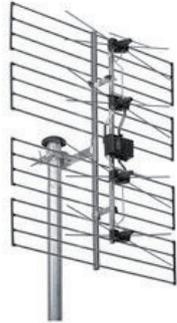


Technische Daten			
Kanäle	21...69 (UHF)	21...60 (UHF, mit LTE-Filter)	21...60 (UHF, mit LTE-Filter)
Frequenzbereich UHF	470...862 MHz	470...790 MHz	470...790 MHz
Polarisation	Horizontal/Vertikal	horizontal	horizontal
Elemente	16 St.	28 St.	41 St.
Gewinn	11 dB (max.)	13 dB (max.)	15.5 dB
Vor-/Rückverhältnis	>20 dB	>20 dB	>26 dB
Öffnungswinkel horizontal	49 °	40 °	29 °
Öffnungswinkel vertikal	59 °	48 °	34 °
Windlast horizontal	46 N	32 N	34 N
Windlast vertikal	61 N	43 N	62 N
Anschlüsse			
F-Buchse	1 St.	1 St.	1 St.
Allgemeine Daten			
Länge	443 mm	1040 mm	1960 mm

UHF-Antennen

EE 06 0297

UHF-Flächen-Antenne Kanäle 21...69



Technische Daten	
Kanäle	21...69 (UHF)
Frequenzbereich UHF	470...862 MHz
Polarisation	Horizontal/Vertikal
Gewinn	14.5 dB (max.)
Vor-/Rückverhältnis	>25 dB
Öffnungswinkel horizontal	46 °
Öffnungswinkel vertikal	27 °
Windlast horizontal	107 N
Windlast vertikal	107 N
Anschlüsse	
F-Buchse	1 St.
Allgemeine Daten	
Abmessungen (BxHxT)	645 x 830 x 260 mm

Polarisation: Horizontal oder vertikal, Neigung einstellbar.

EZ 45 LTE

UHF-Antenne, Kanäle 21...60, mit LTE-Filter, 28 Elemente



Technische Daten	
Kanäle	21...60 (UHF, mit LTE-Filter)
Frequenzbereich UHF	470...790 MHz
Polarisation	Horizontal/Vertikal
Elemente	38 St.
Gewinn	15 dB
Vor-/Rückverhältnis	>28 dB
Öffnungswinkel horizontal	35 °
Öffnungswinkel vertikal	42 °
Windlast horizontal	76 N
Windlast vertikal	114 N
Anschlüsse	
F-Buchse	1 St.
Allgemeine Daten	
Länge	1140 mm

Die EZ 45 LTE ist eine UHF Antenne. Ihr Frequenzbereich geht von 470...790 MHz. Die Polarisation ist horizontal.



UA 05

UKW-Richtantenne



UE 01

UKW-Kreuzdipolantenne



Technische Daten		
	UKW (Richtantenne)	UKW (Kreuzdipolantenne)
Kanäle	UKW (Richtantenne)	UKW (Kreuzdipolantenne)
Elemente	3 St.	2 St.
Gewinn	5 dB (max.)	-3 dB (max.)
Vor-/Rückverhältnis	12 dB	0 dB
Öffnungswinkel horizontal	70 °	360 °
Windlast horizontal	63.8 N	22-01-2018 00:00:00 N
Anschlüsse		
F-Buchse	1 St.	1 St.
Allgemeine Daten		
Länge	860 mm	- mm
Masthalterungsdurchmesser	34...60 mm	34...60 mm



Immer auf dem neusten Stand

Die aktuellen Versionen aller
WISI-Produktbroschüren finden Sie hier!

download.wisi.de



WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik

Wilhelm-Sihn-Straße 5-7

75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0 Fax -309

E-Mail: info@wisi.de

Ihr Fachhändler: