

WISI DRA 8132

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



Kurzbeschreibung

Der DRA 8132 ist ein Leistungs-Verteilverstärker für acht Polarisationssebenen von zwei 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 Polarisationssebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann sowohl lokal, durch das optionale Netzteil DRP 1533 oder mit einer Fernspeisung über die Stammleitungen realisiert werden.

Auf einen Blick:

- Verteilverstärker für 8 Polarisationssebenen 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

WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320
Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350
E-Mail: info@wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 30. September 2020, 3:12 PM

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

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	270 x 170 x 65 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	2,9 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.7 kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	250 x 160 x 115 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	2,9 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	1,55 kg
EAN	4010056750237
Artikelnummer	75023
Zolltarifnummer	85437030