

WISI DRA 4132

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



Kurzbeschreibung

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.

Auf einen Blick:

- 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

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	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

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	270 x 0 x 65 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	2,9 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.7 kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	160 x 160 x 115 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	2,9 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	0,9 kg
EAN	4010056750251
Artikelnummer	75025
Zolltarifnummer	85437030