

WISI DXA 1313

FLEXSWITCH Linienverstärker, 12 x SAT-ZF und 1 x Terrestrisch



Kurzbeschreibung

Der DXA 1313 ist ein Verstärker für 12 Satelliten Polarisierungsebenen und terrestrischer Signale. Mit einer Verstärkung von 22 dB ist dieser optimal für die Nutzung als Linienverstärker in Multischalterkaskaden geeignet. Die Verstärkung kann individuell je Eingang verringert werden, um auch Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Polarisierungsebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann über die Stammleitungen oder über die optional erhältlichen externen Netzteilen DXP 1812 oder DXP 1830 sichergestellt werden.

Auf einen Blick:

- Linienverstärker für 12 SAT-Polarisationsebenen und terrestrische Signale
- Terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW Einspeisung zu ermöglichen
- Einstellbare Verstärkung für jeden Zweig
- Fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Buchsen
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Kompatibel mit allen kaskadierbaren DXC 13xx Modellen

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. 11. Oktober 2024, 8:28 AM

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	12 St.
Frequenzbereich SAT	950 ... 2150 MHz
Verstärkung SAT	22 dB
Dämpfungssteller SAT	0...10 dB
Max. Ausgangspegel SAT	110 dB μ V (IMA3 @ 35dB)
Entzerrung SAT	6 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	10 dB
Rauschmaß	< 8 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	85...862 MHz / 5...65 MHz
Verstärkung TERR	15 db / -4 dB
Dämpfungssteller TERR	0...10 dB
Max. Ausgangspegel TERR	105 dB μ V (IMA3 @ 60 dB)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	10 dB
Rauschmaß	< 5 dB

Anschlüsse

F-Buchse	26 St.
Impedanz	75 Ω
DC Versorgungsspannung	F-Buchse

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	18 V DC
Stromaufnahme	530 mA
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Betriebstemperaturbereich	-20...+55 °C
Gewicht	1,1 kg
Abmessungen (BxHxT)	290 x 175 x 65 mm

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	310 x 185 x 72 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	4,2 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	1,25 kg
EAN	4010056768997
Artikelnummer	76899
Zolltarifnummer	85437030