

WISI DXC 1316

FLEXSWITCH Multischalter 13 in 16, Kaskade



Kurzbeschreibung

Der DXC 1316 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 13 Eingängen zur Verteilung von 12 Satelliten Polarisierungsebenen 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 Teilnehmergehäuse zur Verfügung. Der DXC 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 die Stammleitungen oder über die optional erhältlichen externen Netzteilen DXP 1812 oder DXP 1830 sichergestellt.

Auf einen Blick:

- 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-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, 8:58 AM

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	12 St.
Ausgänge SAT	12 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2150 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	5 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflusdämpfung SAT	> 10 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	4 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflusdämpfung TERR	> 10 dB

Teilnehmerausgänge

Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	5...2150 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...-2 dB
Anschlussdämpfung TERR	29 dB
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	100 dB μ V (IMA3 @ 35dB)
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	-
Rückflusdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflusdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	13/18 V, 0/22 kHz, DiSeqC 1.0/2.0
Stromaufnahme von Receiver	50 mA

Anschlüsse

F-Buchse	42 St.
Impedanz	75 Ω
DC Versorgungsspannung	F-Buchse
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	15...20 V DC
Leistungsaufnahme max.	< 0,4 W
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Betriebstemperaturbereich	-20...55 °C
Gewicht	1 kg
Abmessungen (BxHxT)	175 x 290 x 65 mm

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT)	310 x 185 x 72 mm
Verkaufseinheit	
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	4,2 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	1,15 kg
EAN	4010056768874
Artikelnummer	76887
Zolltarifnummer	85437090