

WISI DXC 0524

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 24, Kaskade



Kurzbeschreibung

Der DXC 0524 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von 4 Satelliten Polarisationsebenen 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 DXC 0524 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT-Zweig realisiert wird. 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 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
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Buchsen
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- kompatibel mit allen kaskadierbaren DXC 05xx und allen stand alone DXS 05xx 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, 8:55 AM

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	7 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflusdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	47...862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	5 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflusdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	24 St.
Frequenzbereich	47...2150 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	4 dB
Anschlussdämpfung TERR	0 dB
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	100 dB μ V (IMA3 @ 35dB)
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	90 dB μ V (IMA3 @ 60 dB)
Rückflusdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflusdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	13/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	max. 50 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	34 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.	<4 W
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Betriebstemperaturbereich	-20...55 °C
Gewicht	1,1 kg
Abmessungen (BxHxT)	300 x 175 x 60 mm

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT)	318 x 185 x 65 mm
Verkaufseinheit	
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	3,9 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	1,3 kg
EAN	4010056768782
Artikelnummer	76878
Zolltarifnummer	85437090