

# WISI DXC 1708

## FLEXSWITCH Multischalter 17 in 8, Kaskade



### Kurzbeschreibung

Der DXC 1708 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 17 Eingängen zur Verteilung von 16 Satelliten Polarisierungsebenen und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 17 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 8 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 1708 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 16 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Passiver terrestrischer Zweig zur Verbreitung von DVB-T/T2, DAB und FM
- 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-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Kompatibel mit allen kaskadierbaren DXC 17xx 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, 8:59 AM

## Technische Daten

SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	16 St.
Ausgänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	4 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung 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.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB

## Teilnehmerausgänge

Anzahl der Ausgänge	8 St.
Frequenzbereich	5...2150 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...-2 dB
Anschlussdämpfung TERR	25 dB
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	100 dBµV (IMA3 @ 35dB)
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	-
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	13/18 V, 0/22 kHz, DiSeqC 1.0/2.0
Stromaufnahme von Receiver	Max. 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 <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	1,15 kg
EAN	4010056768904
Artikelnummer	76890
Zolltarifnummer	85437090