

# WISI DXS 0516

## FLEXSWITCH Multischalter 5 in 16, stand-alone



### Kurzbeschreibung

Der DXS 0516 ist ein stand-alone Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von 4 Satelliten Polarisierungsebenen und terrestrischer Signale. Das stand-alone Gerät ist mit einem integrierten Netzteil ausgestattet welches die LNB-Spannungsversorgung sicherstellt. Zusätzlich ist ein 22 KHz Generator integriert welcher, neben QUATTRO, auch die Nutzung von QUAD-LNBs ermöglicht. 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 Teilnehmerausgang zur Verfügung. Der DXS 0516 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT- Zweig realisiert wird.

### Auf einen Blick:

- Stand-alone Multischalter zur Verteilung von vier SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- QUATTRO und QUAD LNB Unterstützung
- 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
- kompatibel mit den kaskadierbaren Modellen DXC 05xx

### 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, 9:52 AM

## Technische Daten

SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB
Terrestrischer Stamm	
Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	47...862 MHz
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB
Teilnehmerausgänge	
Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	472150 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	0 dB
Anschlussdämpfung TERR	2 dB
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	100 dB $\mu$ V (IMA3 @ 35dB)
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	90 dB $\mu$ V (IMA3 @ 60 dB)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	13/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	max. 50 mA
Anschlüsse	
F-Buchse	21 St.
Impedanz	75 $\Omega$
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb
Allgemeine Daten	
Quad LNB Unterstützung	Ja
LNB Versorgungsspannung	13 V / 18 V
LNB Stromversorgung	max. 1 A
Betriebsspannung	90...264 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	22 W
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Betriebstemperaturbereich	0...+55 °C
Gewicht	1,0 kg
Abmessungen (BxHxT)	285 x 175 x 60 mm

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT)	318 x 185 x 65 mm
Verkaufseinheit	
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	3,9 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	1,15 kg
EAN	4010056768720
Artikelnummer	76872
Zolltarifnummer	85437090