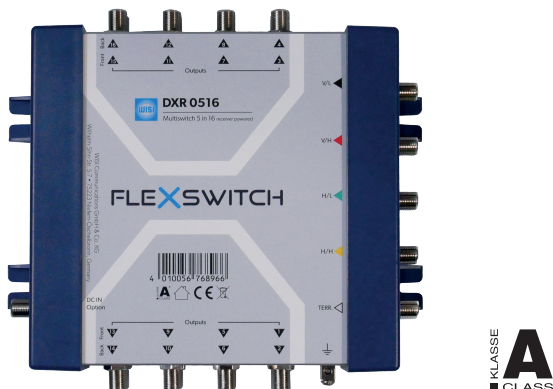


# WISI DXR 0516

FLEXSWITCH Multischalter, 5 in 16, receivergespeist



## Kurzbeschreibung

Der DXR 0516 ist ein receivergespeicher Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von 4 Satelliten Polarisationsebenen und terrestrischer Signale. 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 DXR 0516 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 angeschlossene Receiver sichergestellt, somit kommt der Multischalter ohne zusätzliches Netzteil aus und es fallen besonders niedrige Betriebskosten an. Bei Bedarf kann die Spannungsversorgung auch über die dafür vorgesehene DC Buchse erfolgen.

## Auf einen Blick:

- Receivergespeicher Multischalter zur Verteilung von 4 SAT- Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Netzteil-freier Betrieb
- 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
- Kompatibel mit allen kaskadierbaren DXC 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](mailto:info@wisi.de)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 11. Oktober 2024, 9:46 AM

## Technische Daten

### SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflusdämpfung SAT	>10 dB

### Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
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...8 dB
Anschlussdämpfung TERR	27 dB
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	100 dB $\mu$ V (IMA3 @ 35dB)
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	-
Rückflusdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflusdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	13/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	35 mA

### Anschlüsse

F-Buchse	21 St.
Impedanz	75 $\Omega$
DC Versorgungsspannung	F-Buchse
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb

### Allgemeine Daten

Betriebsspannung	Receiver gespeist
Leistungsaufnahme max.	<0,5 W
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Betriebstemperaturbereich	-20...55 °C
Gewicht	0,8 kg
Abmessungen (BxHxT)	200 x 175 x 60 mm

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT)	215 x 185 x 65 mm
Verkaufseinheit	
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	2,6 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0,9 kg
EAN	4010056768966
Artikelnummer	76896
Zolltarifnummer	85437090