

# WISI DRC 0512

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 12, Kaskade, TERR. aktiv



## Kurzbeschreibung

Der DRC 0512 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 5 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. An den 12 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 DRC 0512 überzeugt mit einer niedrigen Anschlussdämpfung die durch den aktiven terrestrischen und SAT- Zweig realisiert wird. Die LNB- Spannungsversorgung wird über vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 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
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Anschlüsse
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Made in Germany
- Kompatibel mit MagentaTV Sat, DIVEO und freenet TV

## 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. 30. September 2020, 3:14 PM

## Technische Daten

<b>SAT-ZF-Stamm</b>	
Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...4 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB

## Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3 dB ( $\pm 2$ dB)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB

## Teilnehmerausgänge

Anzahl der Ausgänge	12 St.
Frequenzbereich	40... 2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	4...1 dB
Anschlussdämpfung TERR	0 dB ( $\pm 3$ dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB $\mu$ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	84 dB $\mu$ V
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz
Stromaufnahme von Receiver	35 mA

## Anschlüsse

F-Buchse	22 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb

## Allgemeine Daten

Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<2 W
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 $\Omega$
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 0508, DRC 0512, DRC 0516, DRC 0524, DRC 0532
Gewicht	0,54 kg
Abmessungen (BxHxT)	220 x 140 x 63 mm

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	270 x 170 x 70 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	3,2 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.7 kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	270 x 170 x 70 mm

## Verpackungsdaten

Verpackungsvolumen Versandeinheit	3,2 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	0,7 kg
EAN	4010056749545
Artikelnummer	74954
Zolltarifnummer	85437090