

# WISI DRC 0524

## FLEXSWITCH Multischalter 5 in 24, Kaskade, TERR. aktiv



### Kurzbeschreibung

Der DRC 0524 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 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 DRC 0524 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, über einen beiliegenden Adapter 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 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](mailto:info@wisi.de)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 14. Februar 2024, 9:17 AM

## Technische Daten

<b>SAT-ZF-Stamm</b>	
Eingänge SAT	4 St.
Ausgänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	2...6 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	2 dB (±2 dB)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>10 dB

## Teilnehmerausgänge

Anzahl der Ausgänge	24 St.
Frequenzbereich	40...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	aktiv
Anschlussdämpfung SAT	6...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	2 dB (±2 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dB $\mu$ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	91 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	34 St.
DC Versorgungsspannung	F-Buchse Adapter F-Stecker auf Niedervoltstecker 5,5/2,1mm beiliegend
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb

## Allgemeine Daten

Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	15 V DC
Leistungsaufnahme max.	<5 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	0,70 kg
Abmessungen (BxHxT)	250 x 140 x 63 mm

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	270 x 170 x 65 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	3,2 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0,8 kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	270 x 170 x 70 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	3,2 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	0,8 kg
EAN	4010056749569
Artikelnummer	74956
Zolltarifnummer	85437090