

# WISI DRS 0512

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 12, Stand alone



## Kurzbeschreibung

Der DRS 0512 ist ein Stand alone-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischer Signale. Das Stand alone-Gerät ist mit einem integrierten Netzteil ausgestattet welches die LNB-Spannungsversorgung sicherstellt. Ein integrierter 22 KHz-Generator ermöglicht die Nutzung von Quad-LNBs. 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 DRS 0512 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
- Quad-LNB Unterstützung
- 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
- 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. 10. Februar 2023, 11:54 AM

## Technische Daten

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

## Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	40... 862 MHz
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	1...-4 dB
Anschlussdämpfung TERR	2 dB (±2 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	30 mA

## Anschlüsse

F-Buchse	17 St.
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb

## Allgemeine Daten

Betriebsanzeige	LED
Quad LNB Unterstützung	Ja
LNB Versorgungsspannung	14 V/18 V (22 kHz)
LNB Stromversorgung	max. 500 mA
Betriebsspannung	90...264 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	5.5 W typ.
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 $\Omega$
Betriebstemperaturbereich	0...+55 °C
Gewicht	0.62 kg
Abmessungen (BxHxT)	310 x 110 x 57 mm

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	330 x 115 x 65 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	4.7 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	7 kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	390 x 120 x 60 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	4.7 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	0.7 kg
EAN	4010056749514
Artikelnummer	74951
Zolltarifnummer	85437090