

WISI DRC 1716

FLEXSWITCH Multischalter 17 in 16, Kaskade, TERR. passiv



Kurzbeschreibung

Der DRC 1716 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 17 Eingängen zur Verteilung von vier Satelliten und terrestrischer Signale. Die Ebenen stehen an 17 Kaskadenausgängen für nachfolgende Multischalter zur Verfügung. 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 DRC 1716 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 vorgeschaltete Verstärker oder das optional erhältliche Netzteil DRP 1533 sichergestellt.

Auf einen Blick:

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 16 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- 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-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

SAT-ZF-Stamm	
Eingänge SAT	16 St.
Ausgänge SAT	16 St.
Frequenzbereich SAT	950... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1...3 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	> 10 dB

Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5... 862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	2...5 dB
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	> 10 dB

Teilnehmerausgänge

Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	5...2400 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...0 dB
Anschlussdämpfung TERR	28 dB (±3 dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	102 dBμV
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	50...110 dBμV (passiv)
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>10 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0
Stromaufnahme von Receiver	55 mA

Anschlüsse

F-Buchse	33 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.	< 0,2 W
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 Ω
Betriebstemperaturbereich	-20...70 °C
Kaskadierbar mit	DRC 1708, DRC 1712, DRC 1716, DRC 1724, DRC 1732
Gewicht	1,02 kg
Abmessungen (BxHxT)	189 x 291 x 63 mm

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	370 x 240 x 65 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	6 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	1.22 kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	370 x 235 x 70 mm

Verpackungsdaten

Verpackungsvolumen Versandeinheit	6 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	1,22 kg
EAN	4010056749705
Artikelnummer	74970
Zolltarifnummer	85437090