

# WISI DY 0516

PROSWITCH Multischalter 5 in 16, Kaskade & Stand alone, TERR.  
Passiv



## Kurzbeschreibung

Der DY 0516 ist ein Kaskaden-Multischalter mit 5 Eingängen zur Verteilung von einem Satelliten und terrestrischen Signalen. Unter Verwendung des separat erhältlichen Netzteiles DY 70, welches die LNB Spannungsversorgung sicherstellt, ist der Multischalter auch als Stand alone Geräte verwendbar. Die Ebenen stehen an 5 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. Die Standby-Funktion minimiert den Energieverbrauch indem der Multischalter lediglich bei eingeschalteten Receivern aktiviert wird.

## Auf einen Blick:

- Kaskadierbarer Multischalter zur Verteilung von 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrischen Signalen
- Als Stand alone Gerät verwendbar (DY 70 Netzteil notwendig)
- Standby-Funktion bei angeschlossenem Netzteil, wahlweise auch Dauerbetrieb
- Passiver terrestrischer Zweig zur Einspeisung von multimedialen Diensten oder Signalen aus Gemeinschaftsanlagen
- Integrierter SAT-Verstärker für geringe Anschlussdämpfung
- Vorentzerrung zur Kompensation der Kabelschräglage
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Stapelbares Gehäuse zur platzsparenden Installation mehrerer Geräte
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- 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... 2150 MHz
Durchgangsdämpfung SAT	1,6...4,5 dB
Entkopplung SAT - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	>10 dB

## Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Ausgänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	5...862 MHz
Durchgangsdämpfung TERR	3,5...4,2 dB ( $\pm 1$ dB)
Entkopplung TERR - SAT	40 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	>15 dB

## Teilnehmerausgänge

Anzahl der Ausgänge	16 St.
Frequenzbereich	5...2150 MHz
Terrestrischer Zweig	Passiv
Anschlussdämpfung SAT	3...-2,2 dB
Anschlussdämpfung TERR	24 dB ( $\pm 3$ dB)
Max. Ausgangspegel Teiln SAT	90 dB $\mu$ V
Max. Ausgangspegel Teiln TERR	81 dB $\mu$ V
Rückflussdämpfung Teiln SAT	>10 dB
Rückflussdämpfung Teiln TERR	>14 dB
Steuersignal	14/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 2.0
Stromaufnahme von Receiver	100 mA

## Anschlüsse

F-Buchse	28 St.
DC Versorgungsspannung	F-Buchse
Farbcodierung	VL = Schwarz; HL = Grün; VH = Rot; HH = Gelb

## Allgemeine Daten

Betriebsanzeige	LED
Betriebsspannung	10...19 V DC
Leistungsaufnahme max.	<0,2 W
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 $\Omega$
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Kaskadierbar mit	DY 0508
Gewicht	0,56 kg
Abmessungen (BxHxT)	206 x 140 x 32 mm

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	275 x 200 x 40 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	3,2 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0,62 kg
Versandseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandseinheit	270 x 170 x 70 mm

## Verpackungsdaten

Verpackungsvolumen Versandseinheit	3,2 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandseinheit	0,54 kg
EAN	4010056736224
Artikelnummer	73622
Zolltarifnummer	85437090