



EXR 158

Multischalter mit 8 Anschlüssen

Bestell Nr.: 20510012



- Zur Verteilung von vier Sat-Ebenen und terrestrischer Signale auf 8 Anschlüsse
- Je Receiver ist nur eine Leitung notwendig (für Twin-Receiver zwei Leitungen)
- Unabhängige Wahlmöglichkeit horizontal/vertikal, low/high von jedem Receiver aus
- Umschaltung erfolgt über das Koaxialkabel mit 14/18V und 0/22-kHz-Signalfrequenz
- Mit integriertem Verstärker für geringe Anschlussdämpfungen im Sat- und terrestrischen Bereich
- Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung integriert
- Empfang des terrestrischen Bereiches auch bei ausgeschaltetem Sat-Receiver möglich
- Hohe Entkopplung zwischen den Ausgängen
- LNB-Fernspeisemöglichkeit über den Eingang horizontal low. Alle anderen Eingänge sind spannungsfrei (dadurch Betrieb mit UAS 585 möglich).
- Niedrige Leistungsaufnahme durch hocheffizientes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil und Stromsparkonzept (jeder einzelne Multischalter-Zweig wird vom angeschlossenen Receiver versorgt und mit dem Ausschalten des Receivers abgeschaltet)
- Für die Innenmontage
- Hinweis:
Für größere Anlagen steht das kaskadierbare Sat-ZF-Verteilssystem mit den Bauteilen EXR 2508, EXR 2554, EXR 2558 und VWS 2551 zur Verfügung

Stand 01/2023

Technische Daten:

Typ:	EXR 158
Bestell-Nr.:	20510012
Teilnehmeranschlüsse:	8
Eingänge:	1 x terr. 4 x Sat-ZF
Frequenzbereiche:	47 – 862 MHz 950 – 2150 MHz
Anschlussdämpfung ¹⁾ :	4 → 0 dB 12 → 7 dB
Entkopplung horizontal → vertikal:	25 dB
Entkopplung Teilnehmer:	25 / 25 dB
Max. Ausgangspegel ²⁾ :	95 / 105 dB μ V
Steuerung Eingang vert./horiz.:	12 – 14,5 V 16 – 19 V
Steuerung Low-/High-Band:	0/22 kHz
Stromaufnahme/Teilnehmer:	< 25 mA
Zulässiger Eingangsspannungsbereich:	198 – 253 V
Eingangsnennspannung:	230 V (47 – 63 Hz)
Eingangsnennleistung bei 0 mA- 150 mA- 550 mA-Last:	3,4 W 6,3 W 15 W
Spannung sekundär ³⁾ :	18 V
Max. Fernspeisestrom gesamt ³⁾ :	550 mA
Schutzklasse Schutzart:	II (schutzisoliert) IP 30
Anschlüsse:	F-Connectoren
Zul. Umgebungstemperatur:	-20 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T):	215 x 148 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht:	1 (10)/0,65 St./kg

¹⁾ Frequenzabhängige Dämpfung (Preemphase)

²⁾ Terr. nach EN 50083-5, 60-dB-KMA; SAT nach EN 60728-3, 35-dB-IMA

³⁾ Über Eingang horizontal low

Downloads

- [EXR 156/158/1512/1516 - Bedienungsanleitung | User Manual \(Version: 1 - Größe: 643.31 KB\) \(689 downloads\)](#)



Produkt Galerie:

