



## EXR 2558

Multischalter mit 8 Anschlüssen

Order no.: 20510096



- Kaskadierfähige Multischalter zur Verteilung von vier Sat-Ebenen und terrestrischer Signale auf viele Receiver
- Je Receiver ist nur eine Leitung notwendig (für Twin-Receiver zwei Leitungen)
- Unabhängige Wahlmöglichkeit horizontal/vertikal, low/high von jedem Receiver
- Umschaltung erfolgt über das Koaxialkabel mit 14/18 V und 0/22 kHz-Signalfrequenz
- Integrierter Verstärker für geringe Anschlussdämpfungen im Sat-Bereich
- Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung integriert
- Empfang des terrestrischen Bereiches auch bei ausgeschaltetem Sat-Receiver möglich
- Terrestrischer Bereich: 5-862 MHz passiv
- Hohe Entkopplung zwischen den Ausgängen
- Fernspeisemöglichkeit über den Eingang horizontal low. Alle anderen Eingänge sind spannungsfrei (dadurch Betrieb mit UAS 585 möglich).
- Für die Innenmontage
- Multischalter, Durchgang, zur Anlagenerweiterung um jeweils acht Anschlüsse
- Es können bis zu acht EXR 2554/2558 kaskadiert werden
- Kathrein-Power-Saving:  
Sobald kein Receiver mehr aktiv ist, erfolgt eine Signalisierung an den End-Multischalter über den Stamm vertikal low, der dann die LNB-Spannungsversorgung abschaltet

Status 08/2023

### Technische Daten / Technical Data:

Typ:	EXR 2558
Bestell-Nr.:	20510096
Teilnehmeranschlüsse:	8
Eingänge:	1 x terr.   4 x Sat-ZF
Frequenzbereiche:	5 – 862 MHz   950 – 2150 MHz
Durchgangsdämpfung:	3,5 / 1,0->2,5 <sup>1)</sup> dB
Anschlussdämpfung <sup>1)</sup> :	18 → 20 dB   5 → 0 dB
Entkopplung horizontal → vertikal:	25 dB
Entkopplung Teilnehmer:	40 / 25 dB
Entkopplung Stamm:	40 dB
Max. Ausgangspegel <sup>2)</sup> :	109 dB $\mu$ V
Steuerung Eingang vert./horiz.:	12 – 14,5 V   16 – 19 V
Steuerung Low-/High-Band:	0/22 kHz
Stromaufnahme/Teilnehmer:	20 mA
Schutzart:	IP 30
Max. zulässiger Fernspeisestrom pro Stamm:	1000 mA
Anschlüsse:	F-Connectoren
Zulässige Umgebungstemperatur:	-20 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T):	160 x 148 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht:	1 (10)/0,45 St./kg

1) Frequenzabhängige Dämpfung

2) Nach EN 60728-3, 35-dB-IMA

3) Über Eingang horizontal low

### Downloads

- [EXR 2508/2554/2558 - User Manual \(Version: 1 - Größe: 507,17 kB\)](#)
- [EXR 2508/2554/2558 - Bedienungsanleitung \(Version: 1 - Größe: 488,73 kB\)](#)



Produkt Galerie:

