



EXR 2554

Multischalter mit 4 Anschlüssen

Bestell Nr.: 20510097



Multischalter 5 auf 4, Durchgang - 1 x 5-862 MHz u. 4 x 950-2150 MHz - kaskadierbar - F-Anschlüsse - Kathrein Power Saving

- 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 5 auf 4, Durchgang, zur Anlagenerweiterung um jeweils vier 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.

Stand 07/2023

Technische Daten:

Typ:	EXR 2554
Bestell-Nr.:	20510097
Teilnehmeranschlüsse:	4
Eingänge:	1 x terr. 4 x Sat-ZF
Frequenzbereiche:	5 – 862 MHz 950 – 2150 MHz
Durchgangsdämpfung:	3,5 / 1,0->2,5 ¹⁾ dB
Anschlussdämpfung ¹⁾ :	18 → 20 dB 5 → 0 dB
Entkopplung horizontal → vertikal:	25 dB
Entkopplung Teilnehmer:	40 / 25 dB
Entkopplung Stamm:	40 dB
Max. Ausgangspegel ²⁾ :	109 dB μ 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):	112 x 148 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht:	1 (10)/0,35 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:

