

# EXR 2554

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



## Merkmale

- Kaskadierfähige Multischalter zur Verteilung von vier Sat-Ebenen und terrestrischer Signale auf viele Receiver
- Je Receiver ist nur eine Niederführung notwendig (für Twin-Receiver zwei Niederführungen)
- 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."

## Technische Daten

Typ	EXR 2554
Bestell-Nr.	20510097
Teilnehmeranschlüsse	4
Eingänge	1 x terr. / 4 x Sat-ZF
Frequenzbereiche	5-862 / 950-2150 MHz
Durchgangsdämpfung	3,5 / 1,0->2,5 <sup>1)</sup> dB
Anschlussdämpfung <sup>1)</sup>	18 -> 20 / 5 -> 0 dB
Entkopplung horiz./vert.	- / 25 dB
Entkopplung Teilnehmer	40 / 25 dB
Entkopplung Stamm	- / 40 dB
Max. Ausgangspegel <sup>2)</sup>	- / 109 dBμV
Steuerung Eingang vert./horiz.	12-14,5/16-19 V
Steuerung Low-/High-Band	0/22 kHz
Stromaufnahme/Teilnehmer	20 mA
Eingangsnennspannung	- V
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	- V
Eingangsnennleistung bei 0-/150-/800-mA-Last	- W
Spannung sekundär <sup>3)</sup>	- V
Max. Fernspeisestrom gesamt <sup>3)</sup>	- mA
Max. zulässiger Fernspeisestrom pro Stamm	1000 mA

<sup>1)</sup> Frequenzabhängige Dämpfung    <sup>2)</sup> Nach EN 60728-3, 35-dB-IMA    <sup>3)</sup> Über Eingang horizontal low

# EXR 2554

## Technische Daten

Schutzklasse/Schutzart	-/IP 30
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Anschlüsse	F-Connectoren
Abmessungen (B x H x T)	112 x 148 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,35 St./kg

<sup>1)</sup> Frequenzabhängige Dämpfung    <sup>2)</sup> Nach EN 60728-3, 35-dB-IMA    <sup>3)</sup> Über Eingang horizontal low