

EXR 2558

Multischalter 5 auf 8, Durchgang-1 x 5-862 MHz
 u. 4 x 950-2150 MHz-kaskadierbar-F-
 Anschlüsse-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, 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.“

Technische Daten

Typ	EXR 2558
Bestell-Nr.	20510096
Teilnehmeranschlüsse	8
Eingänge	1 x terr. / 4 x Sat-ZF
Frequenzbereiche	5-862 / 950-2150 MHz
Durchgangsdämpfung	3,5 / 1,0->2,5 ¹⁾ dB
Anschlussdämpfung ¹⁾	18 -> 20 / 5 -> 0 dB
Entkopplung horiz./vert.	- / 25 dB
Entkopplung Teilnehmer	40 / 25 dB
Entkopplung Stamm	- / 40 dB
Max. Ausgangspegel ²⁾	- / 109 dB μ V
Steuerung Eingang vert./horiz.	12-14,5/16-19 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 ³⁾	- V
Max. Fernspeisestrom gesamt ³⁾	- mA
Max. zulässiger Fernspeisestrom pro Stamm	1000 mA

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

EXR 2558

Technische Daten

Schutzklasse/Schutzart	-/IP 30
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Anschlüsse	F-Connectoren
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