

EXR 2998

SAT-Verteilnetzverstaerker, 47-862 u. 8 x 950-2150 MHz, 9 Eingaenge 9 Ausgaenge, Fernspeisung durch Endmultischalter oder externen DC-Anschluss,



Merkmale

- Kaskadierfähige Multischalter zur Verteilung von acht 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, Sat-Position A/-Position B von jedem Receiver aus durch DiSEqC™-Steuerung
- Integrierter Verstärker für geringe Anschlussdämpfungen im Sat-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 die Eingänge horizontal low. Alle anderen Eingänge sind spannungsfrei (dadurch Betrieb mit UAS 585 möglich).
- Für die Innenmontage
- Bei Steuerung ohne DiSEqC™ ist eine Umschaltung horizontal/vertikal, low/high von Sat-Position A, mit Tone Burst zusätzlich Sat-Position A/-Position B möglich
- Terrestrischer Bereich: 5-862 MHz passiv
- Multischalter Durchgang zur Anlagenerweiterung um jeweils acht Anschlüsse
- Hohe Kaskadierfähigkeit (bis 40 Anschlüsse)

Technische Daten

Typ	EXR 2998
Bestell-Nr.	20510020
Teilnehmeranschlüsse	8
Eingänge	1 x terr. / 8 x Sat-ZF MHz
Frequenzbereiche	5-862 / 950-2150 MHz
Durchgangsdämpfung	3,5 / 1,0 -> 2,5 ¹⁾ dB
Anschlussdämpfung ¹⁾	13 -> 16 / 5 -> 0 dB
Entkopplung horiz./vert.	- / 25 dB
Entkopplung Teilnehmer	25 / 25 dB
Entkopplung Stamm	- / 40 dB
Max. Ausgangspegel ²⁾	- / 109 dBμV
Steuerung mit DiSEqC™	Vert./horiz., low/high, Pos. A/B V
Steuerung ohne DiSEqC™ - mit 14/18 V und 0/22 kHz - mit Tone Burst	Vert./horiz., low/high (Pos. A) Pos. A/B V
Stromaufnahme/Teilnehmer	30 mA
Eingangsnennspannung	- V
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	- V
Eingangsnennleistung bei 0-/300-/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 ⁴⁾ 60-dB-IMA nach EN 60728-3 ⁵⁾ Nach EN 60728-3, 60-dB-CTB/CSO, CENELEC-Raster

EXR 2998

Technische Daten

Schutzklasse/Schutzart	-/IP 30 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Anschlüsse	F-Connectoren mm
Abmessungen (B x H x T)	172 x 228 x 44 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,9 St./kg

¹⁾ Frequenzabhängige Dämpfung ²⁾ Nach EN 60728-3, 35-dB-IMA ³⁾ Über Eingang horizontal low ⁴⁾ 60-dB-IMA nach EN 60728-3 ⁵⁾ Nach EN 60728-3, 60-dB-CTB/CSO, CENELEC-Raster