

EXR 2508

Multischalter 5 auf 8, 5-862 u. 4 x 950-2150 MHz, kaskadierbar, F-Anschlüsse, Kathrein Power Saving, integriertes Netzteil typ. 18 V 800 mA



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 für acht Anschlüsse, mit integriertem Netzteil
- Niedrige Leistungsaufnahme durch hocheffizientes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil und Stromsparkonzept (jeder einzelne Multischalter-Zweig wird vom angeschlossenen Receiver versorgt und mit dem Ausschalten des Receivers abgeschaltet)
- Kaskadierfähig mit EXR 2554/2558
- Kathrein-Power-Saving: Die LNB-Versorgung wird abgeschaltet, sobald am EXR 2508 oder in der Kaskade kein Receiver mehr aktiv ist.
- Diese Funktion kann deaktiviert werden, z. B. wenn Durchgangs-Multischalter ohne Kathrein-Power-Saving in der Kaskade verwendet werden

Technische Daten

Typ	EXR 2508
Bestell-Nr.	20510095
Teilnehmeranschlüsse	8
Eingänge	1 x terr. / 4 x Sat-ZF
Frequenzbereiche	5-862 / 950-2150 MHz
Durchgangsdämpfung	- / - dB
Anschlussdämpfung ¹⁾	15 -> 17 / 5 -> 0 dB
Entkopplung horiz./vert.	- / 25 dB
Entkopplung Teilnehmer	40 / 25 dB
Entkopplung Stamm	- / - dB
Max. Ausgangspegel ²⁾	- / 109 dBμV
Steuerung Eingang vert./horiz.	12-14,5/16-19 V
Steuerung Low-/High-Band	0/22 kHz
Stromaufnahme/Teilnehmer	20 mA
Eingangsnennspannung	230 (47-63 Hz) V
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	198-253 V
Eingangsnennleistung bei 0-/150-/800-mA-Last	1,7/4,7/18 W
Spannung sekundär ³⁾	18 V
Max. Fernspeisestrom gesamt ³⁾	800 mA
Max. zulässiger Fernspeisestrom pro Stamm	- mA

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

EXR 2508

Technische Daten

Schutzklasse/Schutzart	II (schutzisoliert)/IP 30
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Anschlüsse	F-Connectoren
Abmessungen (B x H x T)	215 x 148 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,65 St./kg

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