

EXR 221

Einkabel-Mini-Multischalter 2 auf 1x2, 5-862 und 2 x 950-2150 MHz, 1 Ausgang fuer 2 Receiver, F-Anschlusse,



Merkmale

- Einkabel-Mini-Multischalter zur Verteilung von digitalen Sat-ZF-Signalen (einschließlich HDTV) und terrestrischen Signalen über ein Kabel für einen Twin-Receiver oder zwei Single-Receiver in einem Einfamilien-Haushalt
- Keine Einschränkung in der Programmvieffalt - es wird das komplette Programmangebot von bis zu zwei Satelliten übertragen
- Der Einkabel-Mini-Multischalter enthält keine eigene Schaltmatrix. Er wird deshalb an zwei freien Anschlüssen eines Multischalters (z. B. EXR 2908) oder an zwei Anschlüssen eines Twin- oder Quad-Speisesystems (z. B. UAS 585) betrieben
- Der Einkabel-Mini-Multischalter erzeugt die zur Ansteuerung und Versorgung des angeschlossenen Multischalters oder Speisesystems benötigten 14/18 V und 22 kHz sowie die DISEqC™-Befehle, aus der Ausgangsspannung des Receivers
- Sind alle Receiver ausgeschaltet, benötigt der Einkabel-Mini-Multischalter keinen Strom
- Für die Transponderwahl sind spezielle Tuner-Bausteine, sogenannte SCR (Satellite Channel Router), zur Umsetzung auf die Teilnehmer-Frequenzen im Einkabel-Mini-Multischalter integriert
- Jedem Receiver ist eine Teilnehmer-Frequenz fest zugeordnet (ein Twin-Receiver benötigt zwei Teilnehmer-Frequenzen)
- Entspricht dem SCR-Einkabel-Standard nach EN 50494, d. h. die angeschlossenen Receiver müssen ebenso dieser Norm entsprechen
- Der Empfang des terrestrischen Bereiches 5-862 MHz über den Eingang A ist auch bei ausgeschaltetem Sat-Receiver möglich
- Für den Betrieb eines Speisesystemes mit mehr als 80-mA- oder Multischaltern mit mehr als 2 x 40-mA-Stromaufnahme ist der Anschluss des Steckernetzteiles NCF 18 (nicht im Lieferumfang enthalten) an der mit DC gekennzeichneten Buchse notwendig
- Für die Innenmontage

Technische Daten

Typ	EXR 221
Bestell-Nr.	20510059
Teilnehmeranschlüsse	1 x 2 MHz
Eingänge	1 x terrestrisch/2 x Sat-ZF
Frequenzbereich	5-862/950-2150 MHz
Anschlussdämpfung (terrestrisch)	1/- dB
Verstärkung zum Teilnehmeranschluss (Sat)	-/0 dB
Entkopplung Eingänge	-/30 dB
Betriebspegel	-/85 dBµV
Fernspeisespannung an den Eingängen	18,4/13,3 V
Teilnehmer-Frequenz/SCR-Adresse Receiver 1 Receiver 2	1284/0 1400/1 MHz
Zul. Versorgungsspannung am Teilnehmer-Ausgang	12-14 V
Max. Fernspeisestrom (Versorgung aus Receiver)	80 mA
Max. Fernspeisestrom (Versorgung aus Netzteil)	250 mA
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Anschlüsse	F-Connectoren
Abmessungen	117 x 35 x 23 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,2 St./kg