



Artikel-Nr.: 20510058

Besondere Ausstattungsmerkmale:

Einkabel-Multischalter zur Verteilung von digitalen Sat-ZF-Signalen (vier Sat-Ebenen; einschließlich HDTV) und terrestrischen Signalen über ein Kabel auf bis zu sechs Receiver in einem Einfamilien-Haushalt
Keine Einschränkung in der Programm-Vielfalt - es wird das komplette Programm-Angebot eines Satelliten übertragen
Unabhängige Wahlmöglichkeit horizontal/vertikal, Low-/High-Band und Transponder-Wahl von jedem Receiver aus
Die Umschaltung horizontal/vertikal, Low-/High-Band und die Transponder-Wahl erfolgt im Multischalter, gesteuert vom Receiver mit einem speziellen DiSeqCTM-Befehlssatz gemäß EN 50494
Für die Transponder-Wahl sind spezielle Tuner-Bausteine, sogenannte SCR (Satellite Channel Router), zur Umsetzung auf die Teilnehmer-Frequenzen im Einkabel-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. alle Bauteile eines Einkabel-Systems, die dieser Norm entsprechen, können in einer Sat-Anlage verbaut werden
Empfang des terrestrischen Bereiches auch bei ausgeschaltetem Sat-Receiver möglich
Im Sat-Bereich ermöglicht eine einstellbare Verstärkung mit integrierter Preemphase eine optimale Signalverteilung nach dem Teilnehmeranschluss
Für die Innenmontage
Um eine Dauerversorgung des LNBs zu ermöglichen (z. B. bei Verwendung zusammen mit dem schaltbaren LNB UAS 585 oder auch für die Kaskadierung mit Durchschleif-Multischaltern), ist optional der Anschluss des Steckernetztes NCF 18 (nicht im Lieferumfang enthalten) an der mit "DC" gekennzeichneten Buchse notwendig
LNB-Fernspeisung über den Eingang "horizontal low". Alle anderen Eingänge sind spannungsfrei
Die Versorgung des angeschlossenen LNBs erfolgt durch die Receiver. Sind alle Receiver ausgeschaltet, benötigt die Anlage keinen Strom

Hersteller: Kathrein

EXR 561/ECO

Produktinformationen "EXR 561/ECO"

Einkabel-Multischalter 5 auf 1x6 - 5-862/4x950-2150 MHz - F-Anschlüsse - LNB Speisung über Receiver - Anschlußd. terr.: 1 dB - Verstärkung SAT: 7->12 dB;

Typ:	EXR 561/ECO
Bestell-Nr.:	20510058
Teilnehmeranschlüsse:	1 x 6
Eingänge:	1 x terrestrisch/4 x Sat-ZF
Anschlussdämpfung (terrestrisch):	1/- dB
Entkopplung horiz./vert.:	-/30 dB
Max. zul. Fernspeisestrom (Eingang "horiz. low") ²⁾ :	200 mA
Max. Stromaufnahme über den Teilnehmeranschluss:	190 mA
Dämpfungssteller 15 dB:	-/78 dBµV
Frequenzbereich:	5-862/950-2150 MHz
Zul. Versorgungsspannung am Teilnehmer-Ausgang:	12-14 V
Teilnehmer-Frequenz/SCR-Adresse Receiver 1 Receiver 2 Receiver 3 Receiver 4 Receiver 5 Receiver 6:	1284/0 1400/1 1516/2 1632/3 1748/4 1864/5 MHz
Betriebspegel alle 6 SCR an Dämpfungssteller 0 dB:	-/93 dBµV
Einstellbereich Dämpfungssteller (Sat, 1-dB-Schritte):	-/0-15 dB
Verstärkung zum Teilnehmeranschluss (SAT) ¹⁾ :	-/7->12 dB
Anschlüsse:	F-Connectoren
Zulässige Umgebungstemperatur:	-20 bis +55 °C
Abmessungen:	162 x 148 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht:	1 (10)/0,35 St./kg

¹⁾ Frequenzabhängige Dämpfung/Verstärkung (Preemphase)

²⁾ Alle 6 SCR "an": Der Receiver mit der höchsten Spannung übernimmt die Versorgung