

EXD 1524

Einkabel-Multischalter, Eingänge 1x 5-862 MHz und 4 x 300-2350 MHz, 2 Ausgänge mit bis zu 12 Userbändern, kaskadierbar, erw. Einkabel-Standard, PIN-Code, KPS, AGC



Merkmale

- Kaskadierbare Twin-Multischalter: Für beide Ausgänge sind verschiedene Konfigurationen/Anzahl der Userbänder mittels Drehschalter wählbar
- Userband-Frequenzen kompatibel zu früheren Kathrein-Modellen
- Multifeed durch einfaches Zusammenschalten der Ausgänge mit dem Verteiler EBC 110
- Einkabel-Befehlssatz EN 50494 und der neue, erweiterte Befehlssatz EN 50607 (SCD 2) werden unterstützt
- Zukunftstauglich durch Wideband Technology (breitbandige Eingänge); mit Wideband-LNBs sind bis zu vier Satellitenpositionen möglich
- Die integrierte AGC (Automatic Gain Control) sorgt für einen konstanten Ausgangspegel der Sat-ZF-Signale und für mehr Reserve in der Verteilung
- Multi-Tunergeräte, wie z. B. UFS 926, können mit einer Vielzahl von Userbändern auf einer Niederführung versorgt werden
- PIN-Code: Schutz der Teilnehmerfrequenz vor Zugriff eines anderen Teilnehmers. Eine wohnungsübergreifende Installation ist dadurch möglich
- Es können bis zu acht Multischalter kaskadiert werden
- Durch das Stromsparkonzept verbraucht der Multischalter keinen Strom aus dem NCF 18, wenn kein Receiver eingeschaltet ist
- LED als Installationshilfe und zur Fehlersuche
- QR-Code für Installationsbeispiele und Gebrauchsanleitung
- Für die Innenmontage
- Konfigurierbarer Einkabel-Multischalter für bis zu 24 (2 x 12) Userbänder und externes Netzteil für die LNB-Versorgung
- "Kathrein-Power-Saving" mit Drehschalter wähl- und abschaltbar
- NCF 18:
- Hocheffizientes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil gemäß ERP-Richtlinie



Technische Daten

Typ	EXD 1524
Bestell-Nr.	20510137
Teilnehmeranschlüsse	Bis zu 2 x 8 oder 2 x 12 V
Eingänge	1 x terrestrisch/4 x Sat-ZF V
Frequenzbereich	5-862/300-2350 MHz
Anschlussdämpfung (terrestrisch)	11/- dB
Durchgangsdämpfung	-/- dB
Ausgangspegel Sat (AGC)	94 dB μ V
Entkopplung horiz./vert.	-/30 dB
Entkopplung Stamm	-/- dB

¹⁾ Alle Teilnehmerfrequenzen/Userbänder in Betrieb

EXD 1524

Technische Daten

Eingangspegel Sat	60-90 dB μ V
Teilnehmer-Frequenz/Userband	Frequenzzuordnung der verschiedenen UBs in den Modi A und B siehe Anwendungshinweis MHz
Zulässige Versorgungsspannung am Teilnehmer-Ausgang	12-14 V
Max. Stromaufnahme über den Teilnehmeranschluss	20 mA
Eingangsnennspannung	230 (47-63 Hz) V
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	207-253 V
Eingangsnennleistung bei 0-/150-/500-mA-Last ¹⁾	5,4/8,7/15,5 W
Spannung sekundär (Eingang "horiz. low")	18 V
Max. zulässiger Fernspeisestrom (Eingang "horiz. low")	500 (2 x 250 bei Wideband) mA
Max. zulässiger Fernspeisestrom pro Stamm	- mA
Schutzklasse/Schutzart	II (schutzisoliert)/IP 30
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Anschlüsse	F-Connectoren
Abmessungen	102,8 x 148 x 44 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,51 St./kg

¹⁾ Alle Teilnehmerfrequenzen/Userbänder in Betrieb