

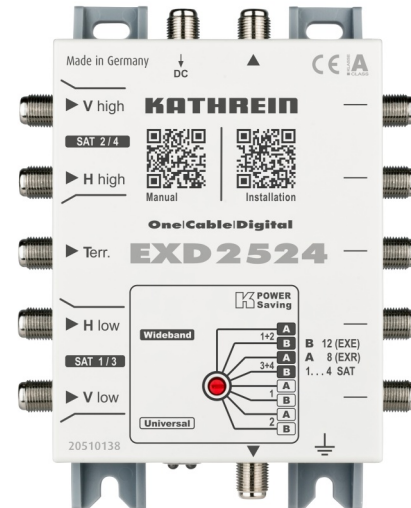
# EXD 2524

Einkabel-Multischalter, Durchgang, 1 x 5-862 MHz und 4 x 300-2350 MHz, PIN-Code, 2 Ausgänge fuer bis zu 12 Userbaender, erw. Einkabel Standard, 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 Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung für bis zu 24 (2 x 12) Userbänder
- Kathrein-Power-Saving: Sobald kein Receiver mehr aktiv ist, erfolgt eine Signalisierung an den End-Multischalter über den Stamm "vertikal low", der dann die LNB-Spannungsversorgung abschaltet
- Optionale Versorgung mit NCF 18 möglich
- NCF 18:



## Technische Daten

Typ	EXD 2524
Bestell-Nr.	20510138
Teilnehmeranschlüsse	Bis zu 2 x 8 oder 2 x 12
Eingänge	1 x terrestrisch/4 x Sat-ZF
Frequenzbereich	5-862/300-2350 MHz
Anschlussdämpfung (terrestrisch)	11/- dB
Durchgangsdämpfung	3/1,5 dB
Ausgangspegel Sat (AGC)	94 dB $\mu$ V
Entkopplung horiz./vert.	-/30 dB
Entkopplung Stamm	-/40 dB

1) Alle Teilnehmerfrequenzen/Userbänder in Betrieb

# EXD 2524

## Technische Daten

Eingangspegel Sat	60-90 dB $\mu$ 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	Mit Netzteil: 20, ohne Netzteil: 450 mA
Eingangsnennspannung	- V
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	- V
Eingangsnennleistung bei 0-/150-/500-mA-Last <sup>1)</sup>	- W
Spannung sekundär (Eingang "horiz. low")	- V
Max. zulässiger Fernspeisestrom (Eingang "horiz. low")	- mA
Max. zulässiger Fernspeisestrom pro Stamm	1000 mA
Schutzklasse/Schutzart	-/IP 30
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Anschlüsse	F-Connectoren
Abmessungen	111,5 x 148 x 44 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,4 St./kg

<sup>1)</sup> Alle Teilnehmerfrequenzen/Userbänder in Betrieb