# EXD 258 Twin



Einkabel-Multischalter, Durchgang, 1x 5-862 MHz und 4 x 950-2150 MHz, PIN-Code, 2 Ausgaenge mit je 8 Userbaendern, erw. Einkabel Standard, KPS, AGC











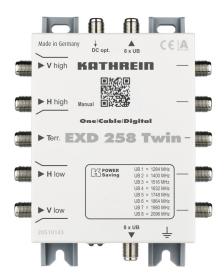
### Merkmale

- Kaskadierbare Twin-Multischalter
- Userband-Frequenzen kompatibel zu früheren Kathrein-
- Einkabel-Befehlssatz EN 50494 und der neue, erweiterte Befehlssatz EN 50607 (SCD 2) werden unterstützt
- 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 Gebrauchsanleitung
- Für die Innenmontage
- Hocheffizientes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil gemäß ERP-Richtlinie
- Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um zwei Einkabel-Anschlüsse mit je acht Userbändern
- 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

#### **Technische Daten**

Тур	EXD 258 Twin
Bestell-Nr.	20510143
Teilnehmeranschlüsse	2 x 8
Eingänge	1 x terrestrisch/4 x Sat-ZF
Frequenzbereich	5-862/950-2150 MHz
Durchgangsdämpfung	3/1,5 dB
Anschlussdämpfung (terrestrisch)	11/- dB
Ausgangspegel Sat (AGC)	94 dBμV
Entkopplung horiz./vert.	-/30 dB
Entkopplung Stamm	-/40 dB

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



20510143 Seite 2

## EXD 258 Twin



## **Technische Daten**

Eingangspegel Sat	60-90 dBμV
Teilnehmer-Frequenz/Userband-Adresse Receiver 1 Receiver 2 Receiver 3 Receiver 4 Receiver 5 Receiver 6 Receiver 7 Receiver 8	1284/1 1400/2 1516/3 1632/4 1748/5 1864/6 1980/7 2096/8 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 1)	- 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
Anschlüsse	F-Connectoren mm
Abmessungen	111,5 x 148 x 44 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,4 St./kg

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