

# EXE 1581

Einkabel-Multischalter 5 auf 1x8, 5-862 und 4x 950-2150 MHz, ein Ausgang fuer 8 Rec., F-Ansch., Kaskadierbar, erw. Einkabel-Standard, KPS, AGC



## Merkmale

- Kaskadierfähige Einkabel-Multischalter zur Verteilung von Sat-ZF-Signalen (vier SAT-Ebenen) und terrestrischen Signalen über ein Kabel auf bis zu acht Receiver
- Userbandfrequenzen kompatibel zu früheren Kathrein-Modellen
- Einkabelbefehlssatz 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, z. B. UFSconnect 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, wenn alle Empfänger ausgeschaltet sind. Ist Kathrein Power Saving aktiv, wird zusätzlich die Versorgung des LNBs abgeschaltet
- QR-Code
- Für die Innenmontage
- Einkabel-Multischalter für bis zu acht Receiver, mit integriertem, hocheffizientem und kurzschlussfestem Schaltnetzteil gemäß ERP Richtlinie
- Kathrein Power Saving mit Drehschalter ein- und ausschaltbar

## Technische Daten

Typ	EXE 1581
Bestell-Nr.	20510146
Teilnehmeranschlüsse	1 x 8
Eingänge	1 x terrestrisch/4 x Sat-ZF
Frequenzbereich	5-862/950-2150 MHz
Durchgangsdämpfung	-/- dB
Anschlussdämpfung (terrestrisch)	11/- dB
Entkopplung horiz./vert.	-/35 dB
Entkopplung Stamm	-/- dB
Eingangsspegel Sat	-/60-90 dBμV
Ausgangspegel Sat (AGC)	-/92 dBμV
Teilnehmer-Frequenz/Userband 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
Zul. Versorgungsspannung am Teilnehmer-Ausgang	12-14 V
Max. Stromaufnahme über den Teilnehmeranschluss	240 mA
Eingangsnennspannung	230 (47-63 Hz) V
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	207-253 V
Eingangsnennleistung bei 0-/150-/800-mA-Last*)	0,2/4,7/18 W
Max. zul. Spannung am Teilnehmeranschluss	19 V
Schutzklasse/Schutzart	II (schutzisoliert)/IP 30 mA
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C

\*) Alle Userbänder in Betrieb

**KATHREIN Digital Systems GmbH**  
 Anton-Kathrein-Straße 1-3  
 83022 Rosenheim, Germany  
 www.kathrein-ds.com  
 info@kathrein-ds.com

**KATHREIN Digital Systems GmbH, Vertrieb**  
 Anton-Kathrein-Straße 1-3  
 83022 Rosenheim, Germany  
 www.kathrein-ds.com/vertrieb/  
 info@kathrein-ds.com

**Technische Beratung für den Fachhandel:**  
 KATHREIN Digital Systems GmbH  
 Eiselauer Weg 13, 89081 Ulm, Germany  
 support@kathrein-ds.com  
 Telefon: +49 731 270 909 70

# EXE 1581

## Technische Daten

Anschlüsse	F-Connectoren
Abmessungen	215 x 148 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,65 St./kg

\*) Alle Userbänder in Betrieb