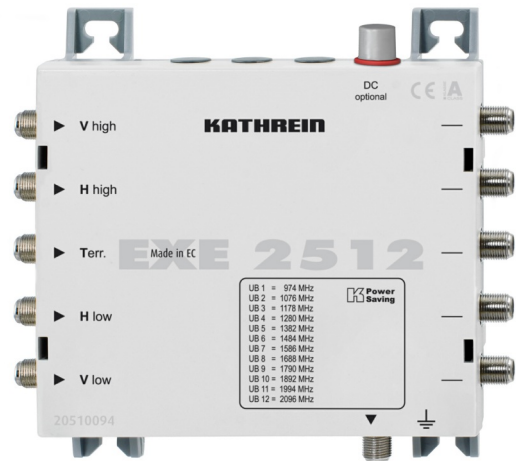


# EXE 2512

Einkabel-Multischalter 5 auf 1x12 Durchgang, 5-862 und 4x950-2150 MHz, 5 Durchschleif- 1, PIN-Code, Ausg. fuer 12 Rec., F-Anschl., erw. Eink.-Std., AGC

## Merkmale

- Kaskadierfähige Einkabel-Multischalter zur Verteilung von Sat-ZF-Signalen (vier Sat-Ebenen; einschließlich HDTV) und terrestrischen Signalen über ein Kabel auf bis zu zwölf Receiver
- Keine Einschränkung in der Programm-Vielfalt - es wird das komplette Programm-Angebot eines Satelliten übertragen
- Der gewählte Transponder wird vom Multischalter auf einer festen Frequenz (Userband) bereit gestellt, angesteuert vom Receiver mit einem DiSEqC(TM)-Befehlssatz nach EN 50494
- Die Multischalter unterstützen den erweiterten Einkabel-Befehlssatz SCD2 nach EN 50607
- Mit dem erweiterten Befehlssatz EN 50607 können alle Userbänder adressiert werden, mit dem Standard EN 50494 nur Userband 1-8
- Empfang des terrestrischen Bereiches auch bei ausgeschaltetem Sat-Receiver möglich
- Jedem Receiver ist eine Teilnehmer-Frequenz (Userband) fest zugeordnet (ein Twin-Receiver benötigt zwei Teilnehmer-Frequenzen)
- PIN-Code: Schutz der Teilnehmerfrequenz vor Zugriff eines anderen Teilnehmers. Eine wohnungsübergreifende Installation ist dadurch möglich
- Die integrierte AGC (Automatic Gain Control) sorgt für einen konstanten Ausgangspegel der Sat-ZF-Signale
- Einkabel-Multischalter EXE 2512 und weitere Durchgangs-Multischalter, wie z. B. EXE 259, EXR 2554, EXR 2558 und EXR 2542, können beliebig kombiniert werden
- Es können bis zu acht Multischalter kaskadiert werden
- Für die Innenmontage
- Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um einen Einkabel-Anschluss für zwölf Receiver
- 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. Durch das Stromsparkonzept verbraucht der Multischalter keinen Strom aus dem NCF 18, wenn kein Receiver eingeschaltet ist



## Technische Daten

Typ	EXE 2512
Bestell-Nr.	20510094
Teilnehmeranschlüsse	1 x 12 nm
Eingänge	1 x terrestrisch/4 x Sat-ZF dB
Frequenzbereich	5-862/950-2150 MHz
Durchgangsdämpfung	1,5/2,0 dB
Anschlussdämpfung (terrestrisch)	11/- dB
Ausgangspegel Sat (AGC)	88 dB $\mu$ V
Entkopplung horiz./vert.	-/30 dB
Entkopplung Stamm	-/40 dB

# EXE 2512

## Technische Daten

Eingangsspegel Sat	55-80 dB $\mu$ V
Teilnehmer-Frequenz/Userband Receiver 1 Receiver 2 Receiver 3 Receiver 4 Receiver 5 Receiver 6 Receiver 7 Receiver 8 Receiver 9 Receiver 10 Receiver 11 Receiver 12	974/1 1076/2 1178/3 1280/4 1382/5 1484/6 1586/7 1688/8 1790/9 1892/10 1994/11 2096/12 MHz
Zul. Versorgungsspannung am Teilnehmer-Ausgang	12-14 V
Max. Stromaufnahme über den Teilnehmeranschluss	Mit Netzteil 10/ohne Netzteil 490 mA
Eingangsnennspannung	- V
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	- V
Eingangsnennleistung bei 0-/150-/500-mA-Last	- 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	160 x 148 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,45 St./kg