

EXR 2908
20510019

EXR 2998
20510020



Merkmale

- Kaskadierfähige Multischalter zur Verteilung von acht Sat-Ebenen und terrestrischer Signale auf viele Receiver
- Je Receiver ist nur eine Niederführung notwendig (für Twin-Receiver zwei Niederführungen)
- Unabhängige Wahlmöglichkeit horizontal/vertikal, low/high, Sat-Position A/-Position B von jedem Receiver aus durch DiSEqC™-Steuerung
- Bei Steuerung ohne DiSEqC™ ist eine Umschaltung horizontal/vertikal, low/high von Sat-Position A, mit Tone Burst zusätzlich Sat-Position A/-Position B möglich
- Integrierter Verstärker für geringe Anschlussdämpfungen im Sat-Bereich
- Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung integriert
- Empfang des terrestrischen Bereiches auch bei ausgeschaltetem Sat-Receiver möglich
- Terrestrischer Bereich: 5-862 MHz, passiv
- Hohe Entkopplung zwischen den Ausgängen
- LNB-Fernspeisemöglichkeit über die Eingänge horizontal low. Alle anderen Eingänge sind spannungsfrei (dadurch Betrieb mit UAS 585 möglich)
- Für die Innenmontage

EXR 2908:

- Multischalter für acht Anschlüsse, mit integriertem Netzteil
- Niedrige Leistungsaufnahme durch hocheffizientes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil und Stromspar-konzept (jeder einzelne Multischalter-Zweig wird vom angeschlossenen Receiver versorgt und mit dem Ausschalten des Receivers abgeschaltet)

EXR 2998:

- Kaskadierfähig mit EXR 2998
- Multischalter Durchgang zur Anlagenerweiterung um jeweils acht Anschlüsse
- Hohe Kaskadierfähigkeit (bis 40 Anschlüsse)

Anhand unseres Messdiagramms wird klar, dass Kathrein Qualität verbaut hat. Mit Dämpfungswerten unter 0,5 dB kann sich der Schalter sehen lassen. Auch die DiSEqC™-Steuerung bereitet dem Südbayern keine Probleme. Zuverlässig schaltet der Multiswitch zwischen den Eingängen hin und her. DIGITALfernsehen 7.2007



Testurteile

Neben einem geringen Energieverbrauch bietet das Modell ein integriertes Netzteil. ... Zwischen den einzelnen Ausgängen konnten wir keine Unterschiede messen. ... In punkto Bitfehler glänzte das Modell mit den besten Ergebnissen im Test. SATVISION 6/2010



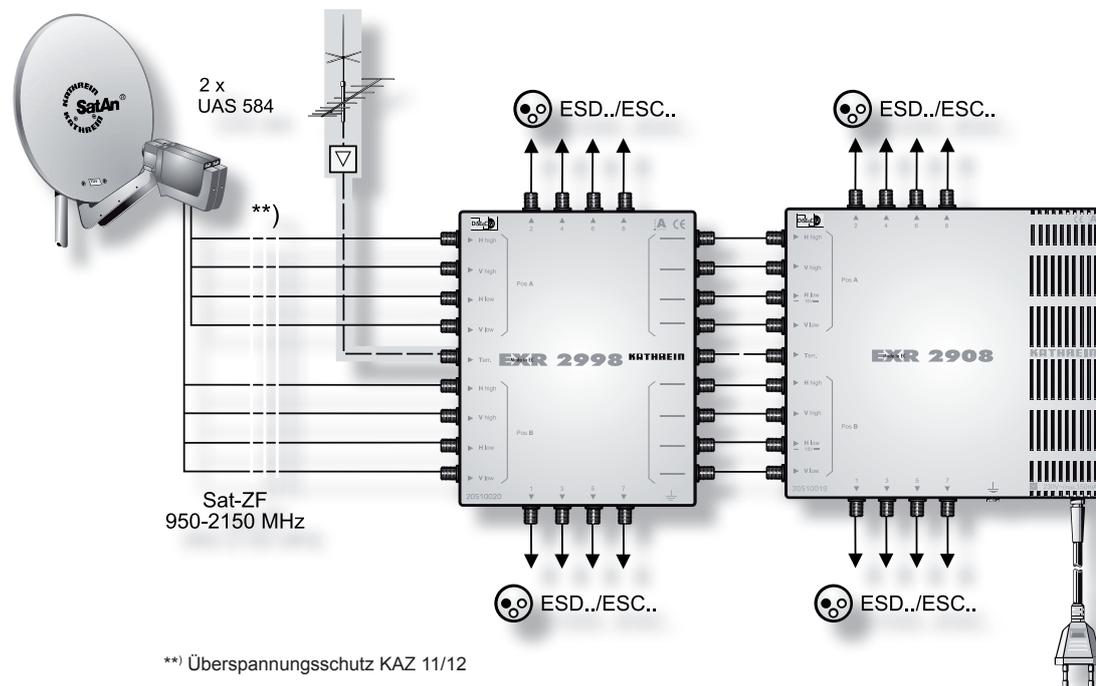
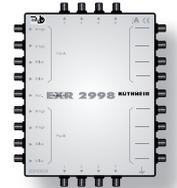
Typ		EXR 2908		EXR 2998	
Bestell-Nr.		20510019		20510020	
Teilnehmeranschlüsse		8		8	
Eingänge		1 x terr.	8 x Sat-ZF	1 x terr.	8 x Sat-ZF
Frequenzbereiche	MHz	5-862	950-2150	5-862	950-2150
Durchgangsdämpfung	dB	-	-	3,5	1,0 → 2,5 ¹⁾
Anschlussdämpfung ¹⁾	dB	10 → 13	5 → 0	13 → 16	5 → 0
Entkopplung horiz./vert.	dB	-	25	-	25
Entkopplung Teilnehmer		25	25	25	25
Entkopplung Stamm	dB	-	-	-	40
Max. Ausgangspegel ²⁾	dBμV	-	109	-	109
Steuerung mit DiSEqC™		Vert./horiz., low/high, Pos. A/B			
Steuerung ohne DiSEqC™ - mit 14/18 V und 0/22 kHz - mit Tone Burst		Vert./horiz., low/high (Pos. A) Pos. A/B			
Stromaufnahme/Teilnehmer	mA	30			
Eingangsnennspannung	V	230 (47-63 Hz)		-	
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	V	198-253		-	
Eingangsnennleistung bei 0-/300-/800-mA-Last	W	1,7/7,5/18		-	
Spannung sekundär ³⁾	V	18		-	
Max. Fernspeisestrom gesamt ³⁾	mA	800		-	
Max. zulässiger Fernspeisestrom pro Stamm	mA	-		1000	
Schutzklasse/Schutzart		II (schutzisoliert)/IP 30		-/IP 30	
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	-20 bis +55		-20 bis +55	
Anschlüsse		F-Connectoren		F-Connectoren	
Abmessungen (B x H x T)	mm	227 x 228 x 44		172 x 228 x 44	
Verpackungs-Einheit/Gewicht	St./kg	1 (10)/1,0		1 (10)/0,9	

¹⁾ Frequenzabhängige Dämpfung

²⁾ Nach EN 60728-3, 35-dB-IMA

³⁾ Über Eingang horizontal low

Technische Daten



**) Überspannungsschutz KAZ 11/12

Anschlussbeispiel