



Sat-ZF-Verteilssystem (16 x Sat-ZF) Multischalter

EXR 1708
20510027
EXR 1718
20510028

Multischalter

EXR 1708 20510027
EXR 1718 20510028



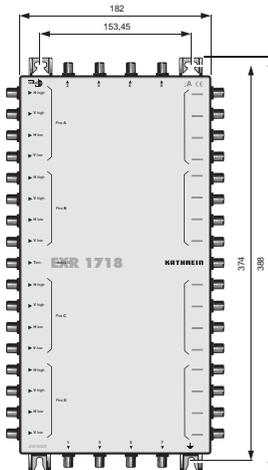
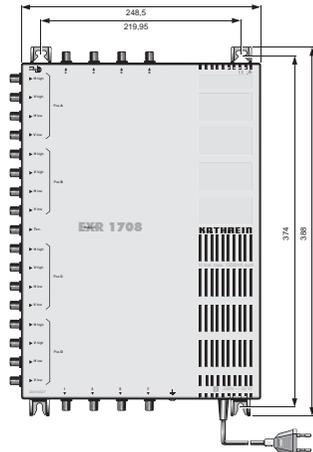
- Kaskadierfähige Multischalter zur Verteilung von 16 Sat-Ebenen und terrestrischer Signale auf viele Receiver
- Je Receiver ist nur eine Niederführung notwendig (für Twin-Receiver zwei Niederführungen)
- Unabhängige Wahlmöglichkeit horizontal/vertikal, low/high, Sat-Positionen A/B/C/D von jedem Receiver 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
- Integrierte Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung
- Empfangsmöglichkeit des terrestrischen Bereiches auch bei ausgeschaltetem Sat-Receiver
- Terrestrischer Bereich 5-862 MHz passiv
- Hohe Entkopplung zwischen den Ausgängen
- Fernspeisemöglichkeit über die Eingänge horizontal low. Alle anderen Eingänge sind spannungsfrei (dadurch Betrieb mit UAS 485 möglich)
- Für die Innenmontage

EXR 1708

- Multischalter für 8 Anschlüsse, mit integriertem Netzteil
- Niedrige Leistungsaufnahme durch hocheffizientes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil
- Erweiterungsfähig mit EXR 1718

EXR 1718

- Multischalter Durchgang zur Anlagenerweiterung um jeweils 8 Anschlüsse
- Hohe Kaskadierfähigkeit (bis 40 Anschlüsse)



Einstellungen des Receivers mit DiSEqC™

Einstellung	Wirkung
DiSEqC™ „Ein“	Alle Eingänge können angewählt werden
22 kHz und Tone Burst auf „Aus“	Umschaltzeit wird verkürzt

Einstellungen des Receivers ohne DiSEqC™

Einstellung	Wirkung
22 kHz → High/Low	Alle Eingänge Position „A“ können angewählt werden
Tone Burst → Pos. A/B	Alle Eingänge Position „A“ und „B“ können angewählt werden

Die Begriffe für die Einstellungen in den Receiver-Menüs sind vom jeweiligen Modell und Hersteller abhängig!

DiSEqC™-Befehle (z. B. für Kathrein-Messgerät MSK 33)

Empfangsbereich	Satelliten-Position A				Satelliten-Position B				Satelliten-Position C				Satelliten-Position D			
	Low		High		Low		High		Low		High		Low		High	
Polarisation	Vert.	Horiz.	Vert.	Horiz.												
Befehl: E2 10 38 ..	F0	F2	F1	F3	F4	F6	F5	F7	F8	FA	F9	FB	FC	FE	FD	FF

Technische Daten

Typ		EXR 1708		EXR 1718	
Bestell-Nr.		20510027		20510028	
Teilnehmeranschlüsse		8		8	
Eingänge		1 x terr.	16 x Sat-ZF	1 x terr.	16 x Sat-ZF
Frequenzbereiche	MHz	5-862	950-2150	5-862	950-2150
Durchgangsdämpfung	dB	-	-	4	1-3 ¹⁾
Anschlussdämpfung ¹⁾	dB	10-13	5-0	13-16	5-0
Entkopplung horiz./vert.	dB	-	25	-	25
Entkopplung Teilnehmer	dB	25	25	25	25
Entkopplung Stamm	dB	-	-	-	40
Max. Ausgangspegel ²⁾	dBµV	-	112	-	112
Schirmungsmaß	dB	5-300 MHz > 85 300-470 MHz > 80 470-1000 MHz > 75 1000-2150 MHz > 55			
Steuerung mit DiSEqC™		Vert./horiz., low/high, Pos. A/B/C/D			
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	198-253		-	
Eingangsnennleistung (1500-/800-mA-Last)	W	32/17		-	
Spannung sekundär ³⁾	V	18		-	
Max. Fernspeisestrom gesamt ³⁾	mA	1500		-	
Max. zul. 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) ohne F-Buchsen	mm	249 x 388 x 47		182 x 388 x 47	
Verpackungs-Einheit/Gewicht	St./kg	1 (5)/1,7		1 (5)/1,6	

¹⁾ Frequenzabhängige Dämpfung

²⁾ Nach EN 60728-3, 35-dB-IMA

³⁾ Über die Eingänge horizontal low