



## Sistema di distribuzione Sat-FI (8 x Sat-FI) Commutatori multipli

**EXR 2908**  
20510019  
**EXR 2998**  
20510020

### Commutatori multipli

**EXR 2908**  
**EXR 2998**

20510019  
20510020



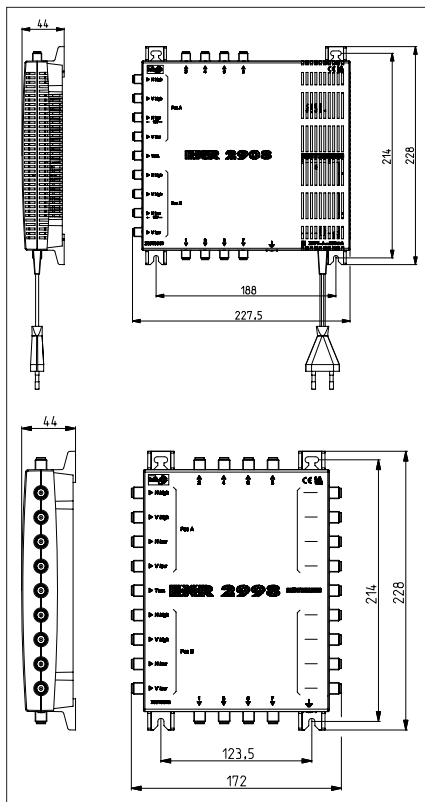
- Commutatori multipli compatibili in cascata per la distribuzione di 8 livelli satellitari e segnali terrestri su molti ricevitori
- Per ogni ricevitore è necessario un solo cavo di discesa (per i ricevitori Twin sono necessari due cavi di discesa)
- Possibilità di selezione indipendente orizzontale/verticale, low/high, posizione satellitare A/posizione B da ogni ricevitore attraverso il controllo DiSEqC™
- In caso di comando senza DiSEqC™ è possibile una commutazione orizzontale/verticale, low/high di posizione satellitare A, con Tone Burst e posizione satellitare A/posizione B
- Amplificatore integrato per ridotte attenuazioni di collegamento nel campo satellitare
- Preenfasi integrata per equalizzare l'attenuazione del cavo
- Possibilità di ricezione del campo terrestre anche con il ricevitore satellitare spento
- Campo terrestre: 5-862 MHz, passivo
- Elevato disaccoppiamento tra le uscite
- Possibilità di alimentazione a distanza attraverso gli ingressi orizzontali low. Tutti gli altri ingressi sono senza tensione (pertanto è possibile il funzionamento in combinazione con UAS 485)
- Per il montaggio interno

#### EXR 2908

- Commutatore multiplo per 8 collegamenti, con alimentatore integrato
- Ridotto assorbimento di potenza grazie all'alimentatore a commutazione altamente efficiente e protetto contro i cortocircuiti
- Possibilità di espansione con EXR 2998

#### EXR 2998

- Passaggio commutatore multiplo per l'estensione dell'impianto rispettivamente di otto collegamenti
- Elevata compatibilità per il collegamento in cascata (fino a 40 collegamenti)



### Impostazioni del ricevitore con DiSEqC™

Impostazione	Effetto
DiSEqC™ «On»	Possono essere selezionati tutti gli ingressi
22 kHz e Tone Burst su «Off»	Il tempo di commutazione viene accorciato

### Impostazioni del ricevitore senza DiSEqC™

Impostazione	Effetto
22 kHz → High/Low	Possono essere selezionati tutti gli ingressi posizione «A»
Tone Burst → Pos. A/B	Possono essere selezionati tutti gli ingressi posizione «A» e «B»

\*) I termini relativi alle impostazioni nei menu del ricevitore dipendono dal modello e dal costruttore!

Campo di ricezione	Posizione A/satellite 1 (p. es. ASTRA)				Posizione B/satellite 2 (p. es. EUTELSAT)			
	Low-Band		High-Band		Low-Band		High-Band	
	Verticale	Orizzontale	Verticale	Orizzontale	Verticale	Orizzontale	Verticale	Orizzontale
Comando	E2 10 38 F0	E2 10 38 F2	E2 10 38 F1	E2 10 38 F3	E2 10 38 F4	E2 10 38 F6	E2 10 38 F5	E2 10 38 F7

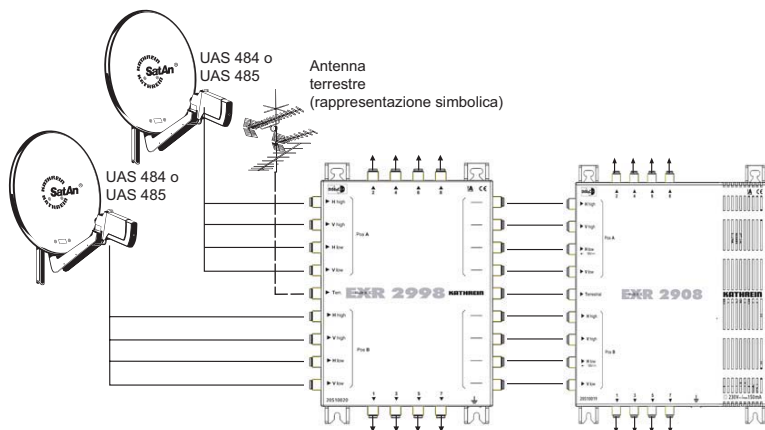
### Dati tecnici

Modello		EXR 2908		EXR 2998	
Codice d'ordine		20510019		20510020	
Collegamenti utenti		8		8	
Ingressi		1 x terr.	8 x Sat-FI	1 x terr.	8 x Sat-FI
Campi di frequenza	MHz	5-862	950-2150	5-862	950-2150
Attenuazione passante	dB	-	-	3,5	1-2,5 <sup>1)</sup>
Attenuazione di collegamento <sup>1)</sup>	dB	10-13	5-0	13-16	5-0
Disaccoppiamento orizz./vert.	dB	-	25	-	25
Disaccoppiamento Utenti	dB	25	25	25	25
Livello di uscita max. <sup>2)</sup>	dBuV	-	109	-	109
Schermatura	dB	5-300 MHz > 85 300-470 MHz > 80 470-1000 MHz > 75 1000-2150 MHz > 55			
Controllo con DiSEqC™		Orizz./vert., low/high, pos. A/B			
Controllo senza DiSEqC™ - con 14/18 V e 0/22 kHz - con Tone Burst		Orizz./vert., low/high (pos. A/B) Pos. A/B			
Corrente assorbita/utenti	mA	30			
Tensione nominale d'ingresso	V	198-253		-	
Potenza nominale d'ingresso (800/400 mA di carico)	W	18,1 / 10		-	
Tensione secondaria <sup>3)</sup>	V	18		-	
Corrente di telealimentazione max. totale <sup>3)</sup>	mA	800		-	
Corrente di telealimentazione max. cons. per tronco	mA	-		1000	
Classe di protezione/tipo di protezione		II (isolamento protettivo)/IP 30		IP 30	
Temperatura ambiente consentita	°C	da -20 a +55		da -20 a +55	
Allacciamenti		Connettori F		Connettori F	
Dimensioni (L x A x P)	mm	227 x 228 x 44		172 x 228 x 44	
Unità d'imballaggio/peso	Pz./kg	1 (10)/1,0		1 (10)/0,85	

<sup>1)</sup> Attenuazione dipendente dalla frequenza

<sup>2)</sup> SAT conforme a EN 50083-3, 35-dB-IMA

<sup>3)</sup> Attraverso l'ingresso orizzontale low



## Montaggio e informazioni di sicurezza



- Gli apparecchi descritti sono previsti esclusivamente per l'installazione di sistemi di ricezione satellitare.
- Qualsiasi altro utilizzo o mancata osservanza di questo esempio di applicazione comporta la perdita della garanzia.
- Gli apparecchi possono essere montati soltanto all'interno di locali asciutti. Evitare il montaggio su materiali facilmente infiammabili o in prossimità di essi.
- Gli apparecchi devono essere dotati di una linea di compensazione del potenziale (Cu, min. 4 mm<sup>2</sup>).
- Devono essere osservate e rispettate le disposizioni di sicurezza delle norme rispettivamente vigenti EN 60728-11 e EN 60065.
- Materiale di fissaggio: viti autofilettanti, max. Ø: 4,5 mm
- Connettore: spina AF 75 Ω (serie F) conforme a EN 61169-24.
- **Le uscite di utenti non utilizzate devono essere provviste di resistori terminali da 75 Ohm (p. es., EMK 03).**



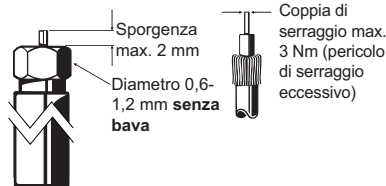
### Apparecchio conduttore di corrente

- Non aprire o manipolare l'apparecchio!
- Durante i lavori all'impianto, staccare sempre la spina di rete dalla presa di corrente!
- Rispettare sempre una sufficiente distanza di sicurezza! Da tutti i lati almeno 5 cm!
- Non montare sopra testa.
- Per un raffreddamento ottimale dell'apparecchio, è necessario che sia garantita una libera circolazione d'aria.
- Pericolo di surriscaldamento!
- Temperatura ambientale consentita da -20 a +55°C

### Attenzione:

- Non appoggiare alcuni oggetti riempiti di liquido sull'alimentatore di rete.
- L'alimentatore di rete non deve essere esposto a gocce o spruzzi d'acqua.
- La spina di rete deve essere facilmente accessibile e utilizzabile.
- L'apparecchio può essere scollegato dalla rete elettrica soltanto disinserendo la spina di rete.

- In caso di diametri del conduttore interno del cavo superiori a 1,2 mm e/o in presenza di bava è possibile che le prese dell'apparecchio vengano danneggiate in modo irreparabile.



Gli apparecchi elettronici *non vanno smaltiti nei rifiuti urbani*, bensì in maniera appropriata conformemente alla direttiva 2002/96/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 gennaio 2003 sui rifiuti di apparecchiature elettriche e elettroniche.

Quando questo apparecchio non servirà più, si raccomanda di portarlo presso uno degli appositi centri di raccolta locali.