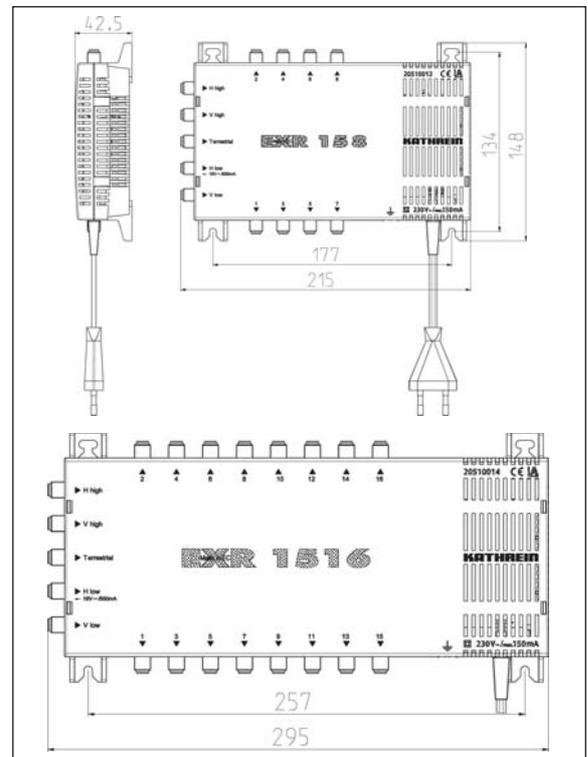


Sistema di distribuzione a commutatore multiplo Sat-FI

Commutatore multiplo

EXR 156	20510011	
EXR 158	20510012	
EXR 1512	20510013	
EXR 1516	20510014	

- Commutatore multiplo per la distribuzione di 4 livelli satellitari e segnali terrestri su 6, 8, 12 o 16 allacciamenti
- È richiesta solo una discesa per ciascun ricevitore (per i ricevitori Twin occorrono due discese)
- Possibilità di selezione orizz./vert., low/high indipendente da ogni ricevitore
- Commutazione attraverso il cavo coassiale con frequenza segnale 14/18 V e 0/22 kHz
- Amplificatore integrato per ridotte attenuazioni di collegamento nel campo satellitare e terrestre
- Pre-enfasi integrata per eliminare le distorsioni dovute all'attenuazione del cavo
- Possibilità di ricezione del campo terrestre anche con il ricevitore satellitare spento
- Elevato disaccoppiamento tra le uscite
- Possibilità di telealimentazione attraverso l'ingresso orizzontale low. Tutti gli altri ingressi sono inibiti in DC (pertanto è possibile il funzionamento in combinazione con UAS 485).
- Ridotto assorbimento di potenza, grazie all'alimentatore/commutatore di rete altamente efficiente e protetto da corto circuito
- Per il montaggio interno



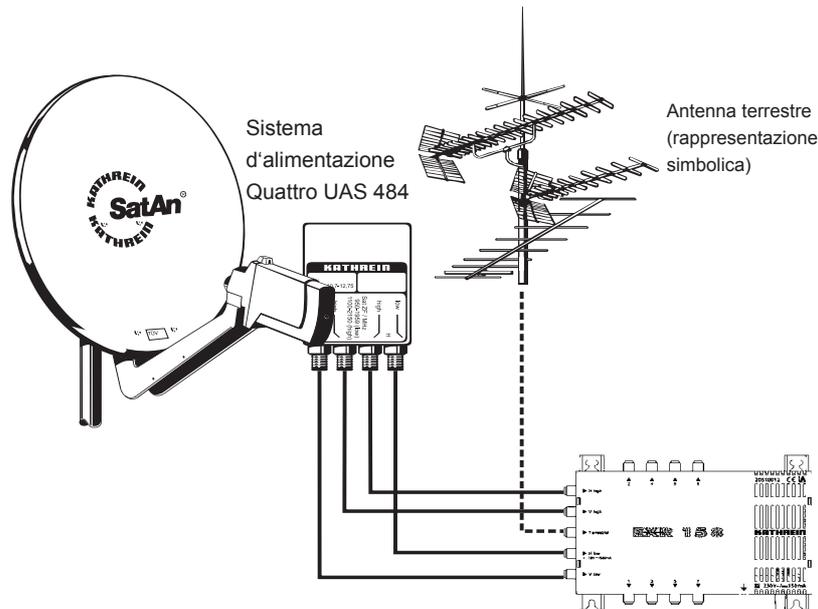
Tipo		EXR 156		EXR 158		EXR 1512		EXR 1516	
Codice no.		20510011		20510012		20510013		20510014	
Allacciamenti per utenti		6		8		12		16	
Ingressi		1 x terr.	4 x Sat-FI	1 x terr.	4 x Sat-FI	1 x terr.	4 x Sat-FI	1 x terr.	4 x Sat-FI
Range di frequenza	MHz	47-862	950-2150	47-862	950-2150	47-862	950-2150	47-862	950-2150
Attenuazione di connessione ¹⁾	dB	4-0	12-7	4-0	12-7	8-4	12-7	8-4	12-7
Disaccoppiamento orizz./vert.	dB	-	25	-	25	-	25	-	25
Disaccoppiamento uscite	dB	25	25	25	25	25	25	25	25
Max. livello d'uscita ²⁾	dBμV	95	105	95	105	89	105	89	105
Dimensione di schermatura	dB	5-300 MHz > 85, 300-470 MHz > 80, 470-1000 MHz > 75, 1000-2150 MHz > 55							
Controllo l'ingresso vert./oriz.	V	12-14,5/16-19							
Controllo banda Low/High	kHz	0/22							
Assorbimento di corrente/utente	mA	< 25							
Tensione nominale di ingresso	V	198-253							
Potenza nominale di ingresso (max./solo con UAS 484)	W	14/6,5							
Tensione secondaria ³⁾	V	18							
Max. corrente di telealimentazione totale ³⁾	mA	550							
Classe di protezione/tipo di protezione		II (isolamento protettivo)/IP 30							
Temperatura ambientale ammessa	°C	- 20 fino + 55							
Allacciamenti		connettori F							
Dimensioni L x A x P	mm	215 x 148 x 43				295 x 148 x 43			
Unità d'imballaggio/peso	Pz./kg	1 (10)/0,65				1 (10)/1,0			

¹⁾ Attenuazione dipendente dalla frequenza (preenfasi)

²⁾ Terr. secondo EN 50083-5, 60-dB-KMA; SAT secondo EN 50083-3, 35-dB-IMA

³⁾ Attraverso l'ingresso orizzontale low

Esempio di un impianto:



Montaggio e informazioni di sicurezza:



- Gli apparecchi qui descritti sono previsti esclusivamente per l'installazione di sistemi di ricezione satellitare.
- Qualsiasi altro utilizzo o mancata osservanza di quest'esempio di applicazione ha la conseguenza della perdita della garanzia.
- Gli apparecchi possono essere montati soltanto all'interno di locali asciutti. Evitare il montaggio a oppure su materiali facilmente infiammabili.
- Gli apparecchi devono essere provvisti di una linea di compensazione del potenziale (Cu, almeno 4 mm²).
- Sono da osservare e rispettare le prescrizioni di sicurezza delle norme rispettivamente vigenti EN 60728-11 e EN 60065.
- Materiale di fissaggio: viti autofilettanti, max Ø: 4,5 mm
- Connettori: connessione a vite 75 Ω (serie F) secondo IEC 60169.
- **Le uscite di utenti non utilizzate devono essere provviste di rispettivi resistori terminali da 75 Ohm (p. es. EMK 03).**

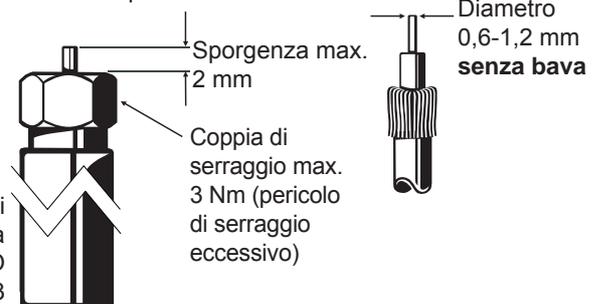


Apparecchio conduttore di corrente

- 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, vale a dire senza impedimenti.
Pericolo di surriscaldamento!
- Temperatura ambientale ammessa -20..+50°C

Attenzione:

- Non appoggiare alcuni oggetti riempiti con 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 liberamente accessibile e utilizzabile senza complicazioni.
- 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 DIRETTIVO del 27 gennaio 2003 sulle apparecchiature elettriche e elettroniche. Quando questo apparecchio non vi servirà più, si raccomanda di recarlo presso uno dei centri di raccolta locali appositamente previsti.