



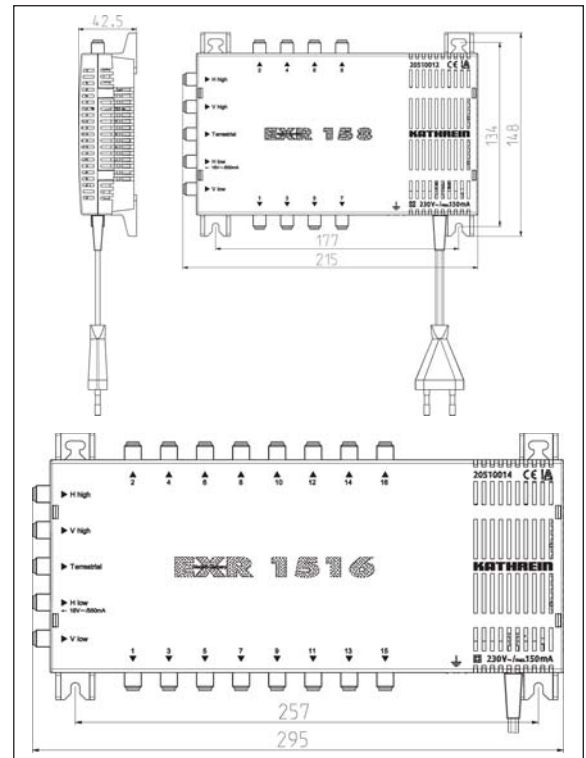
Conmutador múltiple para sistema distribuidor Sat-FI

Conmutador múltiple

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



- Conmutador múltiple para la distribución de 4 Sat FI y de señales terrestres para 6, 8, 12 y 16 conexiones
- Se requiere sólo un conductor de bajada por receptor (dos conductores de bajada para los receptores dobles)
- Posibilidad de selección independiente horiz./vert., low/high desde cada receptor
- Conmutación a través del cable coaxial con 14/18 V y frecuencia de señal de 0/22 kHz
- Amplificador integrado para atenuaciones de conexión reducidas en el área de satélites y terrestre
- Preacentuación integrada para la corrección de la atenuación del cable
- Es posible recibir el área terrestre incluso estando desconectado el receptor de satélite
- Alto grado de desacoplamiento entre las salidas
- Posibilidad de alimentación remota a través de la entrada horizontal low. Todas las entradas tienen un bloqueo CA (esto permite el funcionamiento con UAS 485).
- Poco consumo de potencia gracias a una fuente de alimentación conmutada altamente eficiente a prueba de cortocircuitos
- Para montaje en interiores



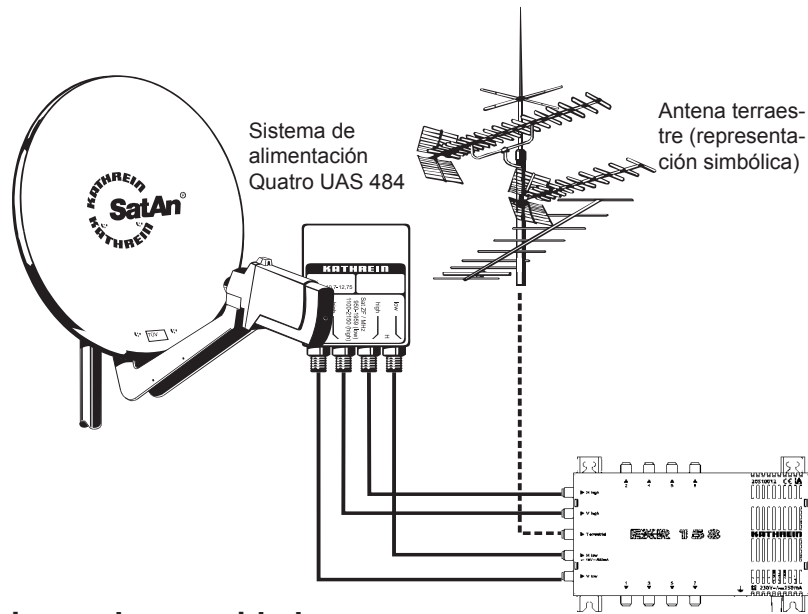
Tipo		EXR 156		EXR 158		EXR 1512		EXR 1516		
Ref.		20510011		20510012		20510013		20510014		
Conexiones de usuario		6		8		12		16		
Entradas		1 x terr.	4 x Sat-ZF	1 x terr.	4 x Sat-ZF	1 x terr.	4 x Sat-ZF	1 x terr.	4 x Sat-ZF	
Gamas de frecuencia	MHz	47-860	950-2150	47-862	950-2150	47-862	950-2150	47-862	950-2150	
Atenuación de la conexión ¹⁾	dB	4-0	12-7	4-0	12-7	8-4	12-7	8-4	12-7	
Desacoplamiento horiz./vert.	dB	-	25	-	25	-	25	-	25	
Desacoplamiento salidas	dB	25	25	25	25	25	25	25	25	
Nivel de salida máx. ²⁾	dBµV	95	105	95	105	89	105	89	105	
Nivel de blindaje	dB	5-300 MHz > 85, 300-470 MHz > 80, 470-1000 MHz > 75, 1000-2150 MHz > 55								
Control entrada ver./horiz.	Sal. de V	12-14,5/16-19								
Control banda Low/High	kHz	0/22								
Toma de corriente/usuario	mA	< 25								
Tensión nominal entrada	Sal. de V	198-253								
Potencia nom. entrada (máx./sólo con UAS 484)	W	14/6,5								
Tensión secundaria ³⁾	Sal. de V	18								
Corriente alimentación remota máx. total ³⁾	mA	550								
Clase protección/tipo protección		II (aislamiento protección)/IP 30								
Temperatura ambiente permitida	°C	- 20 a + 55								
Conexiones		Conectores F								
Medidas An x Al x F	mm	215 x 148 x 43				295 x 148 x 43				
Unidad de embalaje/peso	un./kg	1 (10)/0,65				1 (10)/1,0				

¹⁾ Atenuación en función de la frecuencia (preacentuación)

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

³⁾ a través de entrada horizontal low

Ejemplo de una instalación:



Montaje e instrucciones de seguridad:



- Los equipos descritos sirven exclusivamente para instalar sistemas de recepción de satélite.
- Cualquier otra utilización o el incumplimiento de estas instrucciones de uso tendrán como consecuencia la pérdida de la garantía.
- Los equipos sólo deben montarse en interiores secos. No deben montarse sobre o junto a materiales fácilmente inflamables.
- Los equipos deben proveerse de un cable de compensación de potencial (Cu, mínimo 4 mm²).
- Deben tenerse en cuenta las disposiciones de seguridad de las normas EN 60728-11 y EN 60065 más actuales.
- Medios de fijación: Tornillos para madera, máx. Ø: 4,5 mm
- Clavija de conexión: Acoplamiento roscado 75 Ω (serie F) según IEC 60169.
- **Las salidas de usuario que no se utilizan deben cerrarse con resistencias de 75 ohmios (p. ej., EMK 03).**

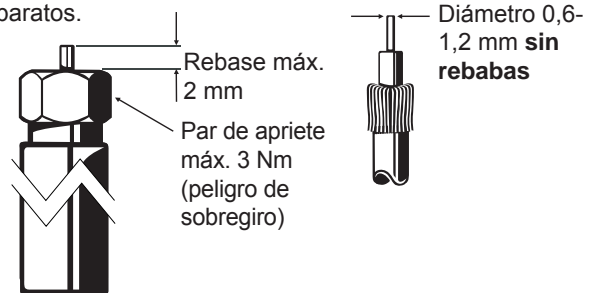


Equipo conductor de corriente

- ¡No abrir ni manipular el equipo!
- Al realizar trabajos en la instalación, desenchufar siempre el conector de red de la toma de corriente.
- Cerciorarse de que hay suficiente espacio. Como mínimo 5 cm a cada lado.
- No montar en posición invertida.
- Es necesario que haya circulación libre de aire para el enfriamiento del aparato.
¡Peligro de recalentamiento!
- Temperatura ambiente permitida -20..+50°C

Atención:

- No se debe colocar sobre la fuente de alimentación ningún objeto que contenga líquido.
- La fuente de alimentación no debe entrar en contacto con gotas ni rocío de agua.
- Se debe poder acceder libremente al conector de red, y éste debe poder utilizarse sin problemas.
- En caso de conductores interiores del cable de diámetro superior a 1,2 mm o bien si existe rebaba, pueden resultar destruidos los conectores hembra de los aparatos.



Los aparatos electrónicos *no se deben tirar a la basura doméstica*. Según la directiva 2002/96/CE del PARLAMENTO EUROPEO y del CONSEJO del 27 de enero de 2003, relativa a aparatos eléctricos y electrónicos usados, se tienen que eliminar correctamente como residuos.

Una vez termine la vida útil de este aparato, entréguelo en los puntos de recogida públicos previstos al efecto, para su gestión como residuo.