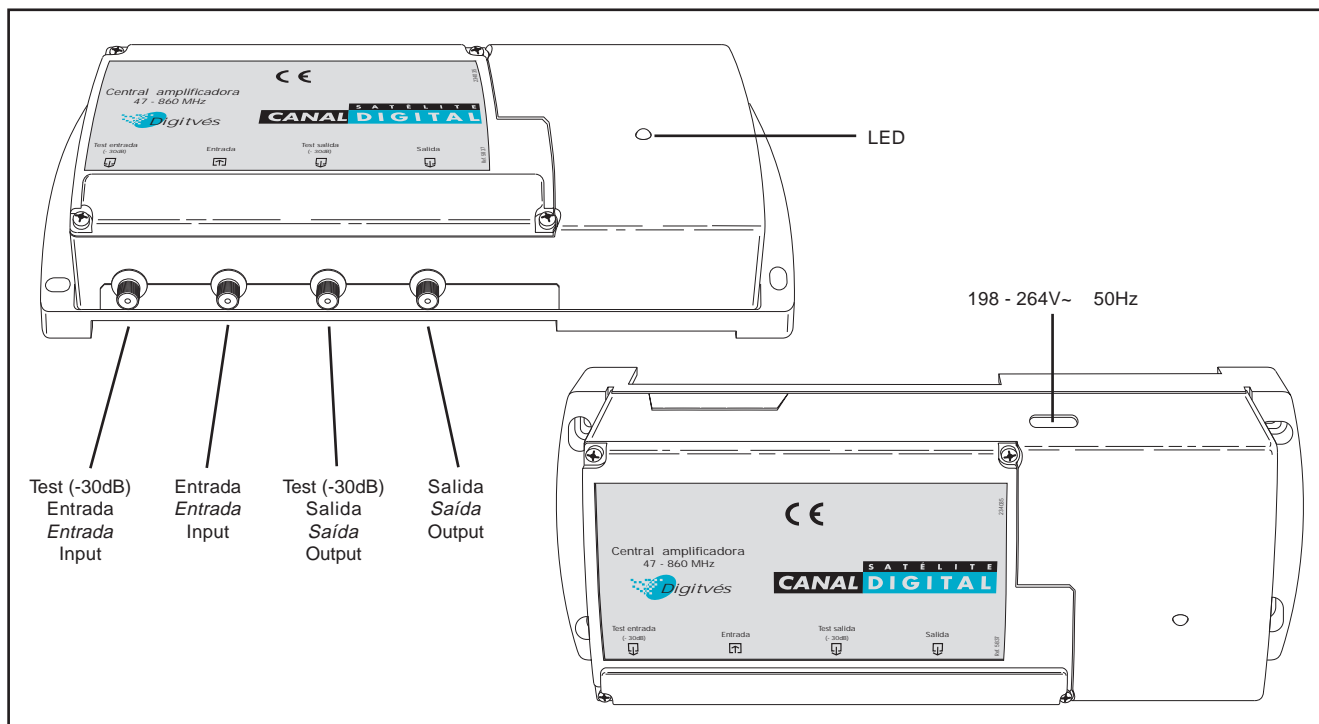


Televés

MATV

Central Amplificadora
Central Amplificadora
Compact B.B. Amplifier

Serie Kompact
Ref. 5837



Central realizada en chasis zamak blindado.
Esta referencia tiene su aplicación como amplificador de cabecera o línea en sistemas de MATV.

Central realizada em armação zamak blindada.
Esta referência têm a sua aplicação como amplificador de cabeceira ou linha em sistemas de MATV.

This product has been manufactured in a fully shielded zamak enclosure.

This amplifier finds its main application as a line extender in small MATV networks.

Características técnicas (config. fábrica) / Características técnicas (config. fábrica) / Technical specifications (Factory config.)			
Referencia / Referência / Reference		5837	
Rango frecuencias / Largura de banda / Frequency range	(MHz)	47 - 860 →	5 - 30 ←•••••
Atenuador / Atenuador / Attenuator	(dB)	0 - 20	0 - 20
Ecualizador cable / Equalizador cabo / Cable equaliser	(dB)	0 - 16	----
Preacentuador / Preacentuador / System equaliser	(dB)	0 - 7	----
Ganancia / Ganho / Gain	(dB)	37	10
Nivel de salida / Nivel de saída / Max.output level (DIN 45004B)	(dBµV)	≥ 114	----
2º orden / 2º orde / 2ª order distortion (105 dBµV)	(dB)	≥ 60	----
Nivel salida / Nivel saída / Max.output level 42 TV CH CENELEC	(dBµV)	95	----
Figura de ruido / Figura de ruído / Noise figure	(dB)	7,5 tip. 9 max.	----
Planicidad / Planicidade / Flatness	(dB)	± 0,9 tip. 3 max.	± 1
V. de aliment. / Tensão de aliment. / Powering voltage	(VAC)	198 - 264	
Consumo máx. / Consumo máx. / In/Out max. power consumption.	(W)	30	
P. retorno E-S / P. retorno E-S / Return losses	(dB)	14 tip. 12 min.	10
Paso corriente / Paso corrente / Max. AC current bypass	(A)	1 =	
Consumo a 24 Vcc / Consumo a 24 Vcc / Power consumpt. at 24 Vdc	(mA)	300	
Nº máx. de centrales que puede alimentar / Nº máx.de centrais que pode alimentar Max. No. of amplifiers to be powered		2 (600 mA)	

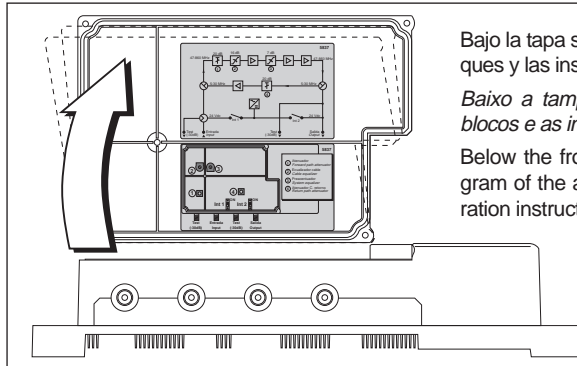
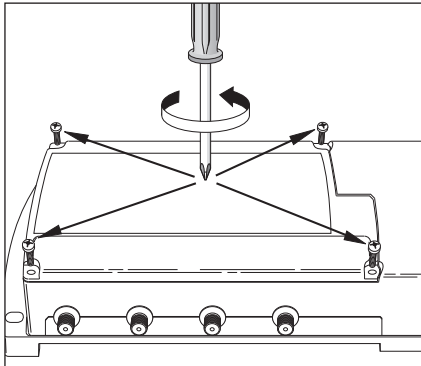
→ Canal principal / Canal principal / Forward path

←••••• Canal retorno / Canal retorno / Return path

Televés

MAT V

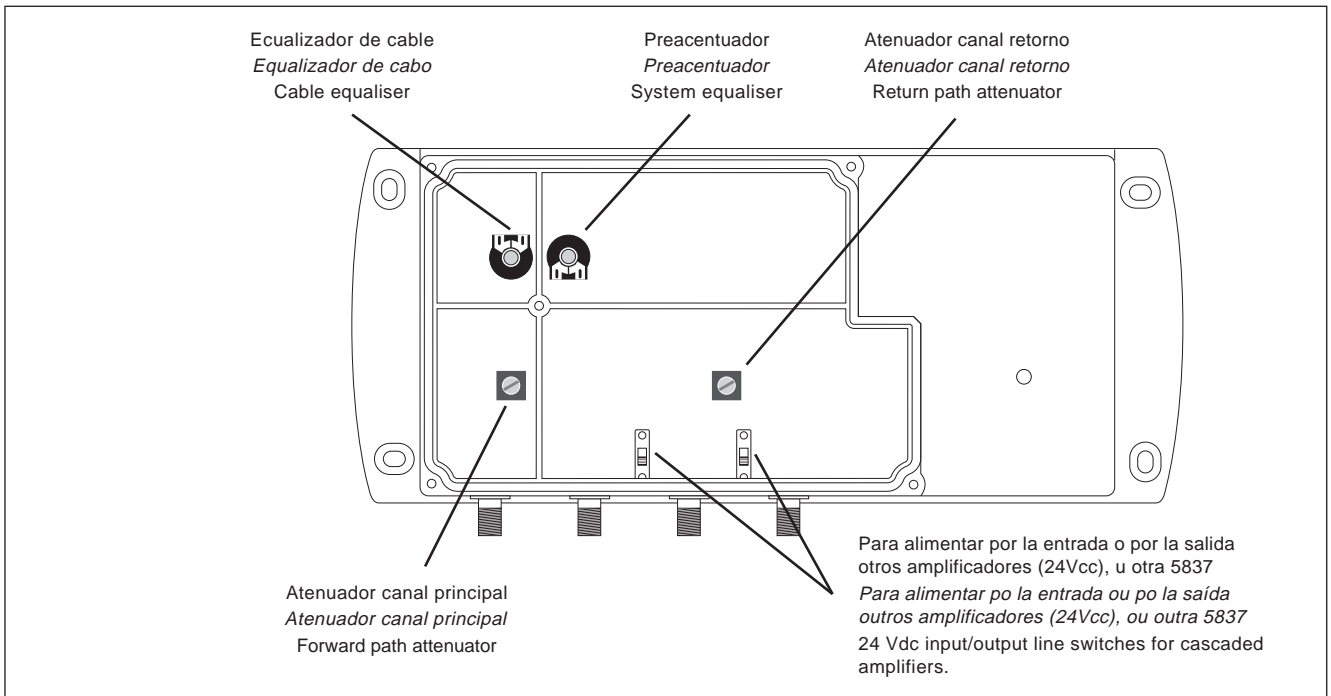
Central Amplificadora
 Central Amplificadora
 Compact B.B. Amplifier
 Serie Kompact
 Ref. 5837



Bajo la tapa se encuentra el diagrama de bloques y las instrucciones de configuración.

Baixo a tampa encontra-se o diagrama de blocos e as instruções de configuração.

Below the front cover please find block diagram of the amplifier as well as the configuration instructions.



Ejemplo de aplicación en continua / Exemplo de aplicação em contínua / Typical application

