

CIF 6000+ A/D / CIF 7000+ A/D

Convertor de canal a canal con procesado por FI. Permite el cambio de frecuencias sin alterar la calidad de la señal procesada. Su salida puede ser programada en el canal que se desee mediante la Unidad de Control exterior, UCF 100. Operativo con canales adyacentes en entrada y en salida.

APLICACIÓN

Instalaciones colectivas de TV Terrestre analógica.
Instalaciones colectivas de TV Terrestre Digital COFDM.

CARACTERÍSTICAS

- El nivel de salida se mantiene estable, gracias al circuito de CAG incorporado, que se adapta al nivel de señal presente en la entrada.
- Permite la conversión de cualquier canal de entrada, en cualquier canal de salida, eliminando las incompatibilidades entre canales.
- Permite la total desconexión de la señal de salida.
- Incorpora un led con la información de los niveles de entrada.
- Ofrece la posibilidad de desplazar la frecuencia del canal de salida y de entrada para dispersar los productos de intermodulación en instalaciones con gran número de canales.
- Incorpora: tornillos de sujeción y cable de alimentación.



Alimentación	Vdc	30	12	5
Consumo (7,3 W)	mA	12	450	300
Temperatura de funcionamiento		0 ÷ 50° C		

MODELO	CIF 6000+ A/D	CIF 7000+ A/D
Referencia	06426	07426
Tipo de montaje	Bastidor	Rack 19"
Conectores de entrada/salida	F (h)	
Frecuencia de entrada	MHz 47 ÷ 862	
Sintonía fina de entrada	MHz ± 4,5 (Δ = 125 KHz Analógico; 166 KHz Digital)	
Nivel de entrada	dBμV 65 ÷ 90 Analógico; 55 ÷ 80 Digital	
CAG	dB >30	
Relación C / N (8 módulos)	56 (input >75 dBμV)	46 (input >65 dBμV)
Nivel de salida ajustable	dBμV 75 ÷ 90 Analógico; 65 ÷ 80 Digital	
Canal de salida BLV	E02... 69 (B/G)	
Ruido de fase	83 dBc / Hz @ 10 KHz 102 dBc / Hz @ 100 KHz	
Sintonía fina de salida	KHz ± 4,5 (Δ = 125 KHz Analógico; 166 KHz Digital)	
Espúreos en banda	dBc - 54	
Precisión de la portadora	KHz ± 30	
Estabilidad de la portadora	KHz ± 20	
Estabilidad del nivel de salida	dB ± 2	
Planitud de canal	dB ± 1	
Rechazo a frecuencia imagen de FI en entrada	dB 60	
Rechazo en salida al canal de entrada	dB 60	
Pérdidas de paso en entrada	dB ± 1	
Pérdidas de paso en salida	dB 1,5 (47 ÷ 862 MHz)	
Rechazo a canal adyacente	dB >55	
Dimensiones embalaje	mm 272 x 166 x 45	
Peso	Kg 1,7	