

SM 6000+ / SM 7000+

Modulador con salida en BLV que permite trabajar en canales adyacentes. El canal de salida programable facilita su incorporación en la cabecera, ya que opera en cualquier canal de TV (BI, BIII, bandas S y UHF).

APLICACIÓN

Instalaciones colectivas de TV satélite analógica dónde sea necesario la inserción de canales de producción propia.

CARACTERÍSTICAS

- Permite el ajuste del volumen de audio para igualarlo con el de otros programas instalados.
- Ofrece la posibilidad de desplazar la frecuencia del canal de salida para dispersar los productos de intermodulación en instalaciones con gran número de canales.
- Permite conectar y desconectar la RF de salida para análisis y ajuste de cabeceras.
- Se puede ajustar la luminosidad de la imagen.
- La profundidad de modulación se programa entre el 75 y el 90%.
- Incorpora generador de barras de test.
- El sistema de automezcla de salida y la limpieza espectral de las señales permiten la amplificación en banda ancha.
- Desplazamiento de la frecuencia de salida.
- Incorpora: tornillos de sujeción y cable de alimentación.



Alimentación	Vdc	30	24	12	5
Consumo (6,2 W)	mA	1	70	320	133
Temperatura de funcionamiento					0 ÷ 50° C

MODELO *	SM 6000+	SM 7000+
Referencia	19650	19750
Tipo de montaje	Bastidor	Rack 19"
Conectores de entrada/salida	F(h)	
Conector de entrada audio/video	MINI DIN 5 vías (h)	
Preénfasis de audio	µs	50
Nivel de entrada video	Vpp	0,9 ÷ 1,25 / 75Ω
Nivel de entrada audio	Vpp	0,5 ÷ 2,5 (Δ = 13 KHz) / 10 KΩ @ 1KHz
Canal de salida BLV	MHz	Programable entre E2... 69
Nivel de salida	dBµV	75 ÷ 90 (ajustable)
Espúreos en canal	dBc	- 60
Espúreos en banda	dBc	> 54
Relación C/N (8 módulos)	dB	56
Precisión de la portadora	KHz	± 30
Estabilidad de la portadora	KHz	± 10
Sintonía fina de salida	MHz	± 4,5 (Δ = 125 KHz)
Profundidad de modulación de video (conmutable)	%	85 + 5, -10 (Δ = 5%)
Relación Pv / Ps ajustable	dB	13 + 1, -2 (Δ = 1 dB)
Dimensiones embalaje	mm	272 x 166 x 45
Peso	Kg	1,5

* Estándares disponibles: B/G, I, L, D/K M, N...