

► **CABECERAS ClassA**

«MCP» — Moduladores TV Banda Lateral Vestigial

Moduladores TV Banda Lateral Vestigial

Modelo		MCP-411	MCP-412
Referencia		3826	3829
Sistema TV		B / G	B / G
Sistema Audio		Mono	A2
Canal TV seleccionable comprendido entre:	MHz	45 - 862	45 - 862
Nivel ajustable de salida		dB μ V	70 a 80
Frecuencia interportadora	Audio 1	MHz	5,5
	Audio 2	MHz	—
Relación niveles portadoras V/A		dB	12 / 16
Nivel de entrada vídeo		Vpp	0,7 ... 1,4
Impedancia de entrada vídeo		Ω	75
Profundidad ajustable modulación vídeo		%	80 a 90
Nivel de entrada audio		Vpp	0,5 ... 4,0
Impedancia de entrada audio		Ω	> 600
Desviación ajustable de pico modulación audio		kHz	± 40 a ± 50
Preénfasis audio		μ s	50
Relación S/N ponderada		dB	> 60
Precorrección de retardo de grupo			Sí
Ganancia diferencial		%	< 3
Fase diferencial		°	< 2
Factor K (impulso 2T)		%	< 2
Espurios en banda		dBc	< -60
Ruido banda ancha ($\Delta B=5$ MHz)		dBc	< -77
Atenuación lazo de salida		dB	0,7 (típ.) , 1,2 (máx)
Tensión de alimentación		VDC	+12
Consumo		mA	370 460
Temperatura de funcionamiento		°C	-10 ... +55
Conector Vídeo			(1x) RCA hembra
Conector Audio			(2x) RCA hembra
Conector lazo RF de salida canal TV			(2x) F hembra
Conectores alimentación			base "banana"
Interfaz de programación			RS-232 / DB-9
Dimensiones		mm	230 x 195 x 32

- Con cada módulo se suministran:
 - 1 puente coaxial F longitud 64 mm, para la línea de acoplamiento de salida.
 - 1 puente "banana" longitud 53 mm, para cascada de alimentación +12 VDC.
 (No son suministrados conectores macho RCA para las conexiones de entrada vídeo y audio)

- También disponibles modelos con Audio Nicam y Sistemas de Televisión D, K, I, L, M, N.