

► CABECERAS ClassA

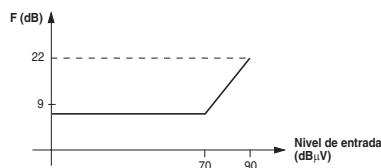
«TPC» — Procesadores de Canal TV Terrestre/Cable

Procesadores de Canal

Modelo		TPC-110	TPC-010
Referencia		3843	3842
Modo Remoto		Sí	No
Sistema / Estándar TV		B/G ,, D/K ,, I ,, L ,, DVB-T ,, DVB-C	
Banda de frecuencias canal TV de entrada	MHz	45 - 862	
Canal TV seleccionable de salida, comprendido entre:	MHz	45 - 862	
Pasos de selección de frecuencia	MHz	0,250 (canal analógico) 0,500 (canal digital)	
Offset seleccionable de sintonía de entrada	kHz	(±) 125 / 250 / 375 / 500	
Nivel de entrada (CAG 40 dB ; ajuste manual en canales sistema L)	dB μ V	50 - 90 (canal analógico) 40 - 80 (canal digital)	
Ganancia de paso lazo de entrada	dB	1 (\pm 3)	
Figura de ruido (ver gráfica abajo)	dB	< 9 (nivel entrada <70 dB μ V)	
Figura de ruido lazo de entrada	dB	6	
Anchura de banda del filtrado FOS (a -3 dB)	MHz	6,875 (para canales 7 MHz) 7,850 (para canales 8 MHz)	
Selectividad para canal de 7 MHz	dB	> 9 (fc \pm 3,75 MHz) ,,, > 70 (fc \pm 4,75 MHz)	
Selectividad para canal de 8 MHz	dB	> 18 (fc \pm 4,25 MHz) ,,, > 70 (fc \pm 5,25 MHz)	
Rechazo frecuencia imagen	dB	> 70	
Nivel ajustable de salida	dB μ V	65 a 80 (canal analógico) ,,, 55 a 70 (canal digital)	
Atenuación de paso lazo de salida	dB	1,1 (típ.) ,,, 1,4 (máx)	
Retardo de grupo	ns	< \pm 40	
Espurios en banda	dBc	< -58	
Ruido de fase del canal de salida (@ 1kHz)	dBc/Hz	< -92 (uso procesador) ,,, < -80 (uso conversor)	
Ruido banda ancha (Δ B=5MHz)	dBc	< -75	
Tensión de alimentación	VDC	+12	
Consumo	mA	590	540
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... +45	
Conector lazo RF de entrada		(2x) F hembra	
Conector lazo RF de salida		(2x) F hembra	
Conectores alimentación y telealimentación amplificador mástil		hembrilla "banana"	
Interfaz de programación		RS-232 / DB-9	
Conector bus IKUSUP		(2x) base 4 pines	—
Dimensiones	mm	230 x 195 x 32	

- Con cada módulo se suministran:

- 2 puentes coaxiales F longitud 64 mm, para las líneas de derivación de entrada y de acoplamiento de salida.
- 1 puente "banana" longitud 53 mm, para cascada de alimentación +12 VDC.



- Figura de ruido en función del nivel de entrada