

► CABECERAS ClassA

«SRF» — Equipo de Recepción TV Satélite Digital en Abierto

Receptores QPSK

ESPECTRO CANAL TV DE SALIDA • BLV — Banda Lateral Vestigial •		Modelo	SRF-011	SRF-111	SRF-112
		Referencia	4084	4059	4062
ESPECTRO CANAL TV DE SALIDA • DBL — Doble Banda Lateral •		Modelo	SRF-051		
		Referencia	4089		
Sistema TV canal de salida			B / G / D / K / I / L <small>(también M/N en modelo SRF-051)</small>	B / G	B / G
Sistema Audio canal de salida			Mono ⁽¹⁾	Mono ⁽¹⁾	A2
Sistema Color canal de salida			PAL , SECAM , NTSC		
Canal TV seleccionable de salida, comprendido entre:		MHz	45 - 862		
Sección de Entrada (QPSK)	Banda de frecuencias de entrada	MHz	950 - 2150		
	Nivel de entrada	dBm	-65 ... -25		
	Ganancia lazo de entrada	dB	0 (±1)		
	Margen de CAF	MHz	±5		
	Velocidad de símbolo	MS/s	2 ... 45		
Sección de Descodificación MPEG-2	Procesamiento de vídeo		Main Profile @ Main Level		
	Procesamiento de audio		Layer II		
	Teletexto — Inserción de subtítulos		Sí		
	Conversión Formato Imagen		16:9 a 4:3 Pan&Scan y 16:9 a 4:3 Letter-Box		
Lazo Externo de Vídeo/Audio	Niveles salidas vídeo y audio L/R	Vpp	—	1,0 (vídeo) ,, 0 ... 2,0 (audio)	
	Niveles entradas vídeo y audio L/R	Vpp	—	0,9...1,1 (vídeo) ,, 0,5...1,0 (audio)	
Sección de Re-modulación V/A	Profundidad ajustable modulación vídeo	%	80 a 90		
	Desviación ajustable modulación audio	kHz	±10 a ±50		
Sección de Salida (Canal TV)	Nivel ajustable de salida	dBμV	65 a 80		
	Atenuación lazo de salida	dB	1,1		
	Relación niveles portadoras V/A	dB	12 / 16 (Mono ; A2:Audio1) ,, 20 (A2:Audio2)		
	Precorrección de retardo de grupo		—	Sí	Sí
	Relación S/N ponderada	dB	> 60	> 60	> 60
	Espurios en banda	dBc	< -58	< -60	< -60
	Ruido banda ancha (ΔB=5MHz)	dBc	< -75 (< -66 en modelo SRF-051)		
General	Tensión de alimentación	Vdc	+12		
	Consumo	mA	540 (SRF-011) 450 (SRF-051)	540	590
	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 LNB		hembrilla "banana"		
	Interfaz de programación		RS-232 / DB-9		
	Conector lazo externo vídeo/audio		—	mini-DIN (6 vías)	mini-DIN (6 vías)
	Conector bus IKUSUP		—	(2x) base 4 pines	(2x) base 4 pines
	Dimensiones	mm	230 x 195 x 32		

⁽¹⁾ Cuando se selecciona un servicio audio estéreo, la portadora de sonido del canal TV de salida es modulada con la suma "L+R". Si el servicio audio seleccionado es dual, la portadora puede ser modulada con cualquiera de las señales "audio1", "audio2" ó "audio1+audio2".

● 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.