

## ► CABECERAS ClassB

### «SDF» — Equipo de Demodulación TV Satélite Digital en Abierto

#### Demodulador QPSK

Modelo		SDF-102	
Referencia		4068	
Sistema de Color seleccionable para la señal vídeo de salida		PAL , SECAM , NTSC	
Modo de Operación Audio		Mono , Estéreo/Dual	
Frecuencias seleccionables de Línea, Cuadro y Subportadora Color para la señal vídeo de salida		Compatibles con cada combinación (B-G-D-K-I-L-M-N) "Sistema TV - Sistema Color" (PAL-SECAM-NTSC)	
Sección de Entrada (QPSK)	Banda de frecuencias de entrada	MHz	910 - 2150
	Nivel de entrada	dBm	-65 ... -25
	Ganancia lazo de entrada	dB	0 ( $\pm 1$ )
	Margen de CAF	MHz	$\pm 5$
	Velocidad de símbolo	MS/s	2 ... 45
Sección de Descodificación MPEG-2	Descodificación vídeo		Main Profile @ Main Level
	Descodificación 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
Salidas Banda-Base	Banda de frecuencias señal vídeo		20 Hz - 5 MHz
	Nivel de salida vídeo	Vpp	1,0 ( $\pm 0,1$ )
	Impedancia de salida vídeo	$\Omega$	75
	Pérdidas de retorno salida vídeo	dB	$\geq 26$
	Banda de frecuencias señal audio		20 Hz - 15 kHz
	Nivel ajustable de salida audio	Vpp	0 ... 2,0
General	Impedancia de salida audio	$\Omega$	600
	Tensión de alimentación	Vdc	+12
	Consumo	mA	370
	Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}$ C	0 ... +45
	Conector entrada RF		(2x) F hembra
	Conector salida vídeo		RCA hembra
	Conector salida audio (L - R) <sup>(1)</sup>		(2x) RCA hembra
	Conector alimentación		(2x) terminal plano 4,8 mm
	Conector telealimentación LNB		hembrilla "banana"
	Interfaz de programación		RS 232 / DB-9
Conector bus local de programación PC		(2x) base 4 pines	
Dimensiones		mm	130 x 30 x 290

<sup>(1)</sup> Cuando se selecciona un servicio de audio mono, la señal audio banda-base de salida disponible en cada uno de los conectores L y R.

- Con el módulo se suministra 1 puente coaxial F longitud 38 mm para la línea de derivación de entrada.

*(No son suministrados conectores macho RCA para las conexiones de salida vídeo y audio)*