



EKSELANS BY ITS

## MEDIDOR DE CAMPO TSF 1

Medidas DVB-S/S2, DVB-T/T2 y fibra óptica  
Nivel, C/N, BER, MER y constelación  
Monitor 4'3"  
Descodificador de vídeo MPEG 2 y MPEG 4  
Todos los accesorios incluidos

REFERENCIA	TSF 1	
Código	240001	
Medidas	DVB-T / T2	DVB-S / S2
Conectores	IEC HEMBRA 9,5 mm	F HEMBRA
Frecuencia de entrada	48÷862 MHz	950÷2150 MHz
Nivel señal de entrada	-79,5 dBm (MAX)	-65÷-25 dBm
Alimentación de antena	5V/12V/17V, MAX 100 mA	-
Demodulación	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	-
Tipo sintonía	LCN on/off	-
Valores	NIVEL, C/N, BER, MER, CONSTELACIÓN T/T2	NIVEL, C/N, BER, MER, CONSTELACIÓN S/S2
Tono de conmutación	-	22 KHz
Alimentación LNB	-	13V / 18V, MAX 400 mA, SCR, UNIVERSAL
Symbol rate	-	2<RS<45 M BAND (SCPC/MCPC)
Entradas/salidas AV	HDMI JACK 3,5 mm	
Video	CVBS	
Salida de video	Hasta 1080	
Audio	STEREO	
Descompresión de video	MPEG-2, MPEG 4 - H.264	
Formato de video	4:3 / 16:9	
Descompresión de audio	MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II	
Demodulación de imagen	PAL - 25 frame@720*576, NTSC -30 frame@720*480	
Modo salida de audio	Stereo, Mono, R/L	
Puerto datos	USB	
Protocolo	Interfaz USB 2.0	
Sistema gestión archivos	NTFS, FAT32, FAT16	
Formato de archivos	wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img	
<b>FIBRA ÓPTICA</b>		
Detector óptico	InGaAs	
Longitudes de onda	800 - 1700 nm	
Valores de potencia óptica	-70dB a +10 dBm@1550 nm	
Precisión	0,01	
Conectores compatibles	FC / SC	
<b>GENERAL</b>		
Alimentación y consumo	Batería litio 7,4V/3000mAh / max 10W	
Dimensiones y peso	9,5x15x4,5 cm /0,5 Kg	



TSF 1

