



- 2 entradas de vídeo y audio estéreo
- Salida RF COFDM DVB-T
- Excelente calidad de modulación MER: 38dB
- Procesado e inserción de tablas PSI/SI
- Soporte LCN (Logical Channel Number)
- Control remoto y actualizaciones de firmware vía web/Ethernet

### Sección de entrada

Entradas de vídeo		2 x CVBS SD
Nivel de entrada de vídeo	Vpp	0,7 ... 1,4
Codificación		PAL/NTSC/SECAM
Impedancia	$\Omega$	75
Entradas de audio		2 x mono/estéreo
Nivel de entrada de audio	Vpp	0,5 ... 4,0
Conectores		RCA

### Procesamiento

Compresión de vídeo	MPEG2 MP@ML
Resolución máxima	PAL 720x576@25fps NTSC 720x480@30fps
Calidad	DVD Full D1
Compresión de audio	MPEG1 Layer II
Inserción de tablas PSI/SI	Sí: PAT, PMT, SDT, NIT, TDT, TOT, EIT
Procesado LCN	Sí

### Sección de salida

Estándar DVB-T	ETSI EN 300 744
Portadoras	2K, 8K
Modulación	16QAM, 64QAM
Intervalos de guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Frecuencias	MHz 51 ... 858
Anchos de banda	MHz 6, 7, 8
Potencia de salida media	dB $\mu$ V 80
Atenuación de salida	dB 1
Ajuste de nivel	dB -15
MER	dB 38 (Típico)
Espúrios en banda	dB $\leq$ 50
Ruido en banda (8 MHz)	dBc $\leq$ 70
Estabilidad frecuencial	ppm $\leq$ $\pm$ 30
Paso de frecuencia	kHz 1
Conectores	2 x F (Loopthrough)
Impedancia	$\Omega$ 75

### General

Alimentación	V <sub>AC</sub>	230 - 240
Consumo		0,45 A / 30 W
Temperaturas de funcionamiento	°C	0 ... +45
Dimensiones (sin conectores)	mm	302x251x44
Peso	kg	2,5

### Interfaz

Estándar	Ethernet 10Base-T
Interfaz local	LCD + Joystick
Interfaz remota / Actualizaciones	Web / Ethernet
Idiomas	Español, inglés, francés

