



IKUSI
velatia

smartexperience

Modulador autónomo de 4 entradas CVBS

Permite introducir señales audio y vídeo en distribuciones de TV en formato TDT.



CVBS



4 Entradas CVBS
y audio estéreo



Salida DVB-T



Soporte LCN



Ajustes memorizados
automaticament

MAC-401 Modulador

Características principales

- Audio/Vídeo ► DVB-T
- 4 Entradas CVBS y audio estéreo.
- Excelente calidad de modulación MER: 38dB
- Soporte LCN y procesado DVB.
- Las señales AV1 a AV4 son igualmente digitalizadas en serie, codificadas en MPEG2 y moduladas en COFDM. La señal banda base COFDM se modula sobre una portadora de RF que puede ajustarse en la salida a las bandas VHF y UHF.
- Salida RF DVB-T, compatible con la TDT en la banda de UHF.
- El modelo MAC-401 es un equipo modulador autónomo de señal TV analógica AV a señal TV digital COFDM. Adecuado para instalaciones individuales residenciales, es la solución idónea a las necesidades de distribución de señales de vídeo analógicas con modulación de TV digital COFDM mediante un equipo único autónomo.
- Configuración sencilla a través de un interface web de usuario implementado en el propio módulo o mediante un display y un pulsador de 4 direcciones.
- Todos los ajustes son automáticamente memorizados.
- Fuente de alimentación extraíble.
- Loopthrough para combinación de señales RF TV externas. Funcionamiento en frecuencias de FI. Es posible desactivarlo para conseguir más nivel a la salida.
- Firmware actualizable a través de conexión Ethernet mediante navegador web.

Modelo		MAC-401
REF.		4485
Entradas		4 x CVBS
Nivel entrada vídeo	Vpp	0,7 ... 1,4
Codificación		PAL/NTSC/SECAM
Entradas de audio		4x mono/estéreo
Nivel de entrada audio	Vpp	0,5 ... 4,0
Compresión		
Compresión de vídeo		MPEG2 Layer II
Resolución máxima		PAL 720x576@25fps NTSC 720x480@30fps
Calidad		DVD Full D1
Compresión de audio		MPEG1 Layer II
Procesado DVB		
Inserción de tablas PSI/SI		PAT, PMT, SDT, NIT, TDT, TOT, EIT
Edición nombre de canal (EIT)		Sí (ej. "cámara piscina")
Edición descripción del evento (EIT)		Sí (ej. "piscina abierta de 9h a 18h")
Procesado LCN		Sí
Salida		
DVB-T según 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	dBmV	80
Atenuación paso de salida	dB	1
MER	dB	38 (típico)
Ajuste de nivel	dB	-15
General		
Conector LAN		RJ-45
Alimentación	VAC	230 - 240
Consumo		0,45 A / 30 W
Temperaturas de funcionamiento	°C	
Dimensiones (sin conect)	mm	302 x 251 x 44
Peso	kg	2,5
Interfaz local		LCD + Joystick
Interfaz remota /actualización		Web / Ethernet

