

Modulador HD con entradas HDMI y CVBS

El modulador MAW-300 convierte una señal de entrada vídeo/audio o HDMI en una señal digital DVB-T a la salida.





Entrada HDMI Interfaz multimedia de alta definición





Entrada CVBS y audio estéreo



Calidad de compresión MPEG4/H.264 en HD



Soporte LCN

Especificaciones

MODELO		MAW-300
REF.		3030
Entrada vídeo		CVBS, HDMI
Sección compresión HDMI		
Estándares de vídeo		PAL/NTSC/SECAM/B&W
Entrada audio		1 (mono y estéreo)
Codificación vídeo		H.264/MPEG4 MP@L 3.0/3.1/4.0
Resolución vídeo		entrada: 480i60, 576i50, 720p60, 1080i50, 1080i60, 1080p60 salida: 480p30, 576p25, 720p60, 1080p25, 1080p30
Relación de aspecto		16:9 , 4:3
Bit rate vídeo	Mbps	1000 - 18000
Frecuencia de muestreo	kHz	48
Bit rate audio	kbps	64, 96, 128, 192, 256, 320
Sección Modulación DVB-T		
Standard		DVB-T
Ancho de banda	MHz	6, 7, 8
Constelación		QPSK, 16QAM, 64QAM
Intervalo de guarda		1/32, 1/16, 1/8, 1/4
Code rate		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Modo de transmisión		2K , 8K
MER	dB	≥32
Rango de frecuencia RF	MHz	139 - 862
Nivel de salida RF	dΒμV	94 - 104 (pasos 0,1 dB)
General		
Interfaz local		LCD + teclas de control
Inserción LCN		Sí
Actualización		USB
Alimentación	VDC	12
Temperatura de funcio- namiento	°C	0 - 45
Dimensiones	mm	183 x 110 x 50
Peso	kg	1

Características principales

- Modulador doméstico que permite introducir señales audio y vídeo en distribuciones de TV.
- La fuente de entrada puede ser: Reproductor Blu-ray, Receptor satélite, Cámara circuito cerrado de vigilancia, DVD, etc.
- Audio/Vídeo → DVB-T
- Un canal de vídeo y audio digital en formato HDMI, conector HDMI.
- Un canal de audio y vídeo analógico CVBS, conectores RCA.
- Codificación MPEG4/H.264 en HD.
- Instalación en cascada.
- Posibilidad de cambiar el LCN.
- Configuración local con pantalla LCD.

Aplicaciones típicas

- Comunidades o residencial Información en el "Canal de la comunidad".
- Restaurantes (Información del menú del día).
- Hoteles (Información sobre los eventos).
- Hospitales (Información guías de salud).
- Espacios públicos (Noticias, información al usuario).
- Centros comerciales (Noticias, promoción de negocios, ofertas, etc.).
- Barcos (información del diario de a bordo, actividades, horarios).

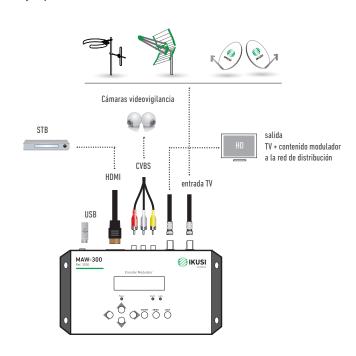
... para Áreas Públicas publicidad, información al usuario, noticias ...



... para Centros comerciales nuevas colecciones, ofertas ...



Ejemplo de instalación



... para Comunidades de vecinos un canal de información en su TV



... para Restaurantes información de menús, ofertas especiales ...



... para Hoteles salas de reuniones, exposiciones, mensaies ...

