



IKUSI  
velatía

smartexperience

## 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.



HDMI



Entrada HDMI  
Interfaz multimedia  
de alta definición

CVBS



Entrada CVBS  
y audio estéreo



Calidad de compresión  
MPEG4/H.264 en HD



Soporte LCN

Encoder MAW-300

## 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	kbits	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	dBμV	94 - 104 (pasos 0,1 dB)
General		
Interfaz local		LCD + teclas de control
Inserción LCN		Sí
Actualización		USB
Alimentación		VDC 12
Temperatura de funcionamiento		°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 ...



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



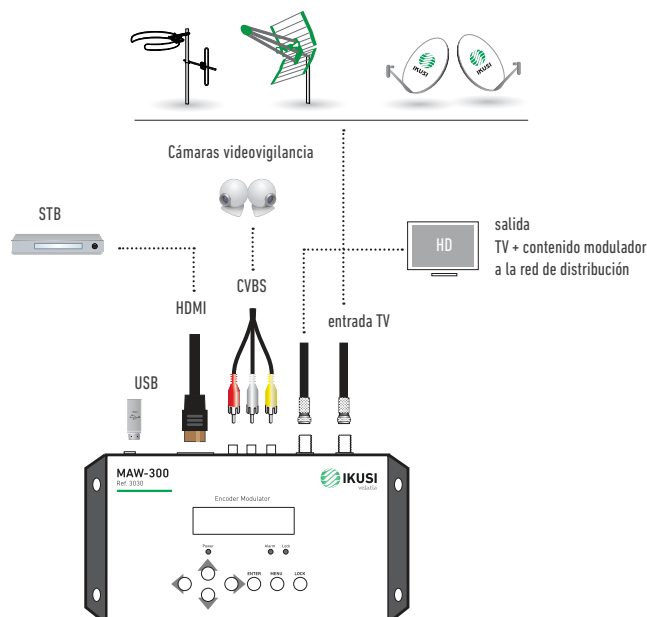
... para Restaurantes  
información de menús, ofertas  
especiales ...



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



## Ejemplo de instalación



# Encoder MAW-300



Pº Miramón, 170  
20014 San Sebastián - SPAIN  
Tel.: +34 943 44 88 00 - Fax: +34 943 44 88 20  
television@ikusi.com - www.ikusi.tv