

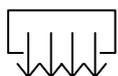


IKUSI  
velatia

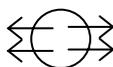
smartexperience

## Transmodulador DVB-T/T2/S/S2/C → DVB-T/C

Recibe contenidos de 4 transpondedores/múltiplex DVB-T/T2, DVB-S/S2 o DVB-C y los transmite en 4 canales de salida DVB-T o DVB-C.



4 Sintonizadores universales



Salida 4 canales  
DVB-T o DVB-C seleccionable



Controlable remotamente

HTI-404

MODELO		HTI-404
REF.		3864
Entradas		4
Banda Frecuencia de entrada	MHz	DVB-T/T2: 47-862 DVB-S/S2: 950-2150 DVB-C: 47-862
Nivel de entrada	dBµV	40 - 92
Velocidad de símbolo	MS/s	DVB-S: 1...45 DVB-S2: 1... 45 DVB-C: 1... 6,952
Corriente máx por entrada		100 mA en conectores 2,3 y 4 250m A en conector 1
Equipado con DiSeqC (v. 1.1)		Sin límite en número de polaridades
Procesado TS		
Adaptación de PSI/SI		Generación e inserción de tablas PAT, PMT, CAT, SDT, BAT, NIT, TDT, TOT, EIT
Adaptación de NIT		Sí (generación automática)
SDT adaptation		Adaptación SDT
Tratamiento LCN, TDT, TOT		Sí
Clonado de servicios		Sí, de cualquier entrada a cualquier salida
Salidas		
Número de salidas		4 canales DVB-T / DVB-C (47 - 862 MHz)
MER	dB	> 40
Nivel de salida	dBµV	85
Tasa de bits máxima por salida DVB-T	Mbps	31.7
Modos DVB-T soportados		2K / 8K
Anchos de banda DVB-T soportados	MHz	6 / 7 / 8
Constelaciones DVB-C soportadas		16 QAM / 32 QAM / 64 QAM / 128 QAM / 256 QAM
Tasa de bits máxima por salida DVB-C	Mbps	53
Nivel ajustable de salida	dB	-15
Tasa de símbolos DVB-C	MS/s	3 ... 7,2
Atenuación paso lazo de salida	dB	1,1
General		
Configuración		PC. Interface web Ikusi Headend Discovery (v1.8.5)
Interfaz de gestión		USB 2.0 Host frontal
Tensión de alimentación	VDC	+24
Temperatura de funcionamiento	°C	0... +45
Consumo	A	0,67
Dimensiones	mm	230 x 195 x 32

- Transmodulación versátil de canales DVB-T/T2, DVB-S/S2 y DVB-C a canales DVB-T/DVB-C.
- El módulo HTI-404 es capaz de recibir 4 muxes DVB-T/T2, DVB-S/S2 o DVB-C y transmitirlos en 4 canales de salida DVB-T o DVB-C.
- Un módulo ejerce de «master» para que la configuración (remota o local a través de PC) se haga a nivel de cabecera completa y no módulo por módulo.
- Permite prever un futuro aumento de servicios para que los televisores los tengan ya en su listado, evitando resintonización.
- Permite enviar un servicio de vídeo con varios idiomas distintos sin ocupar más espacio que el correspondiente a un canal de RF. El televisor muestra "un programa" para cada idioma, evitando al usuario tener que elegir su "idioma" en el mando del televisor.
- Es compatible con la aplicación para PC: "IKUSI HEADEND DISCOVERY" (a partir de la ver. 1.8.5) Esta utilidad proporciona al instalador una herramienta que le permite detectar los módulos de la cabecera sin necesidad de modificar la configuración de red del pc. (Pudiendo descargarla de [www.ikusi.tv](http://www.ikusi.tv)).
- Permite crear parrillas de canales y gestionarlas en remoto, consiguiendo que la parrilla sea totalmente customizable sin necesidad de intervenir in-situ.
- Los cuatro canales de salida DVB-T/C pueden estar distribuidos en cualquier parte de la banda.
- La configuración local o remota a través del adaptador USB-300.

Ejemplo de aplicación

