

MÓDULO ENCODER CUÁDRUPLE HDMI (ENC+)

FLOW-ENC+

APLICACIÓN

El módulo FLOW ENC+ tiene como objetivo la compresión, según los estándares H.264 y H.265 (proximamente), de señales de vídeo y/o audio digital recibidas por cada interfaz HDMI, y el posterior envío del vídeo y/o audio encapsulados en forma de canales IPTV.



MODELO			FLOW-ENC+
Referencia			4321
ENTRADA			
Número de entradas vídeo-audio digital			4
Formato de entrada vídeo			HDMI
Estándar vídeo			V1.4
Audio digital			Sí (HDMI)
COMPRESIÓN			
Vídeo			H.264/MPEG4 AVC MP L4.1 H.265 (Proximamente)
Audio			MPEG1 layer II, MPEG2_LE_ACC, MPEG4_HE_AA
Resolución			SD y HD (480i, 576i, 480p, 576p, 720p50, 720p60, 1080i50, 1080i60, 1080p50, 1080p60)
Formato de imagen			4:3 / 16:9
Perfil H.264			MPEG4 AVC MP, HP
Nivel H.264			3.0, 3.1, 3.2, 4.0, 4.1, 4.2
Bitrate vídeo	H.264	kbps	2000-19000
Codec audio			MPEG1 Layer II MPEG2 AAC LE MPEG2 AAC HE MPEG4 AAC LE MPEG4 AAC HE
Bitrate audio		kbps	96, 128, 160, 192, 224, 256, 320, 384
Formato de codificación			VBR en H.264
SALIDA IPTV			
SPTS (Single Program Transport Stream)			4
Protocolos de transmisión			UDP
Señalización SAP			Sí
Interfaz			Gigabit Ethernet
Estándar			1000Base-T
GENERAL			
Tensión de alimentación	Vdc		24
Consumo	W		12 con 4 entradas 1080i60 en H.264
Temperatura de funcionamiento	°C		0 ... +45
Peso	g		525
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	mm		125 x 27 x 210