

Transcoder/Streamer Live Plus

Este dispositivo incluye las funcionalidades de transcodificador y streamer, transcodificando el contenido según sea necesario y sirviéndolo en HLS, UDP o RTP.

Permite el envío de canales de televisión a cualquier dispositivo (Smartphones, tablets, STB, PC, Smart TV,...) a través de cualquier tipo de red.

Ref.	832204
Ref. Lógica	ATRANSPLUS
EAN13	8424450208175

Otras características

Capacidad de transcodificación	Live Plus
Embalajes	
Caja	1 Unidades

Datos físicos

Peso neto	6.900,00 g
Peso bruto	6.900,00 g
Anchura	437,00 mm
Altura	43,00 mm
Profundidad	287,00 mm
Peso del producto principal	6.900,00 g

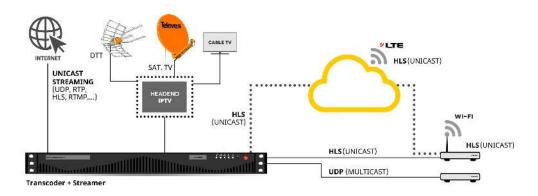
Destaca por

- Procesamiento simultáneo de múltiples canales, con capacidad para hasta 15 entradas de vídeo y 3 perfiles de salida por canal, dependiendo de la configuración seleccionada.
- Permite distintos tipos de configuraciones y arquitecturas, como la configuración all-in-one en la cual un solo equipo realiza de forma simultánea las tareas de transcodificación y streaming.

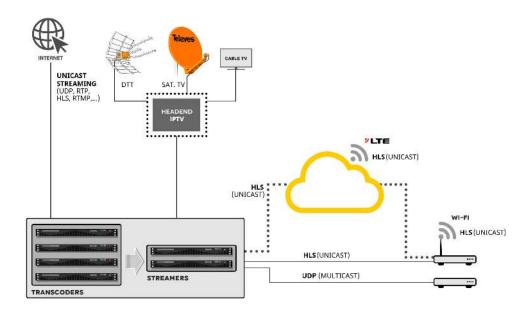
- Reconfiguración de equipos. En relación de los requisitos de cada proyecto, el equipo podrá configurarse como un transcoder, un streamer o ambos simultáneamente y compartir recursos.
- Reproductores nativos multi-dispositivo: El reproductor web está optimizado para utilizar los recursos de decodificación HW de cada dispositivo, mejorando el rendimiento y optimizando el consumo.
- Reproductores compatibles con servicios de casting. Los reproductores web, de los dispositivos compatibles, permiten enviar contenidos a dispositivos casting como Chromecast o Apple TV.
- Herramienta web responsive. Toda la gestión y configuración del equipo se podrá realizar desde una interfaz web que se adapta a todos los dispositivos.
- Resolución de salida de hasta 1080p.
- Streaming adaptativo. La calidad del vídeo se ajustará dinámicamente a la capacidad de la red, ofreciendo en todo momento la máxima calidad posible.
- Compatible con los codecs de entrada más utilizados en la actualidad, incluyendo HEVC, lo que permitirá una optimización aún mayor de los recursos de red. Principalmente diseñados para uso en redes LTE.
- Totalmente escalable. Herramienta con capacidad de gestión de múltiples nodos. Posibilidad de añadir nuevos equipos en caliente.

Notas de Aplicación

Arquitectura All-in-one



Arquitectura compleja



Especificaciones técnicas

			Entrada		Salida (H.264)		
	Canales	Codec	Resolución	Perfiles	Resoluciones		
		10	H.264	1080i@30	3	480p, 360p, 144p	
		10	п.204	720p@50	3	480p, 360p, 144p	
		15	MPEG2	PAL / NTSC	3	480p, 360p, 144p	
	Transcodificación	10	H.264	1080i@25	3	480p, 360p, 144p	
Ira		8		1080i@25	4	720p, 480p, 360p, 144p	
		Entrada			Salida (MPEG2)		
		Canales	Codec	Resolución	Perfiles	Resoluciones	
Rendimiento		9	H.264	1080i@25	1	1080i	
		9		1080i@30	1	1080i	
		11		720p@50	1	720p	
		Máximo: 3 interfaces de 1 Gbps					
		Usuarios por interfaz		Usuarios totales	Calidad de salida		Bitrate por usuario
	Streaming	225		675	480p		4 Mbps
		250		750	404	р	4 Mbps
		375		1125	360	р	2 Mbps
		450		1350	404p		2 Mbps
		900		2700	144p 1 Mbps		1 Mbps

		Dimensiones
		437 x 43 x 287mm
	Chasis	Peso
		4,99kg
		Refrigeración
		4 ventilaciones alta eficiencia
Descripción de Hardware	Conexionado de red	4 puertos GbE
Descripcion de mardware	Alimentación	200W AC 100-240V 50/60Hz 16 -0,1A
		Certificación energética
		Gold
	Consumo nuomadia	120V / 0,8 - 1A
	Consumo promedio	230V / 0,4 - 0,6 A