

Televés se reserva el derecho de modificar el producto

Transcoder/Streamer Live

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.	832201
Ref. Lógica	ATRANS
EAN13	8424450180662

Otras características

Capacidad de transcodificación	Live

Embalajes

Caja	1 Unidades

Datos físicos

Peso neto	9.250,00 g
Peso bruto	9.250,00 g
Anchura	485,00 mm
Altura	42,00 mm
Profundidad	420,00 mm
Peso del producto principal	5.630,00 g

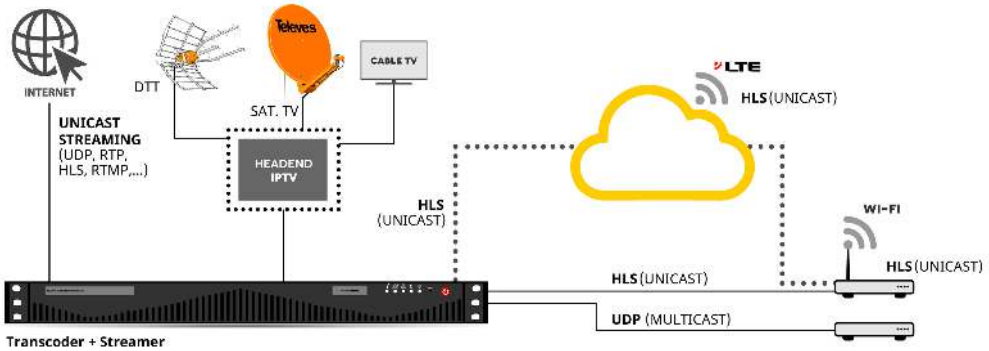
Destaca por

- Procesamiento simultáneo de múltiples canales, con capacidad para hasta 9 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

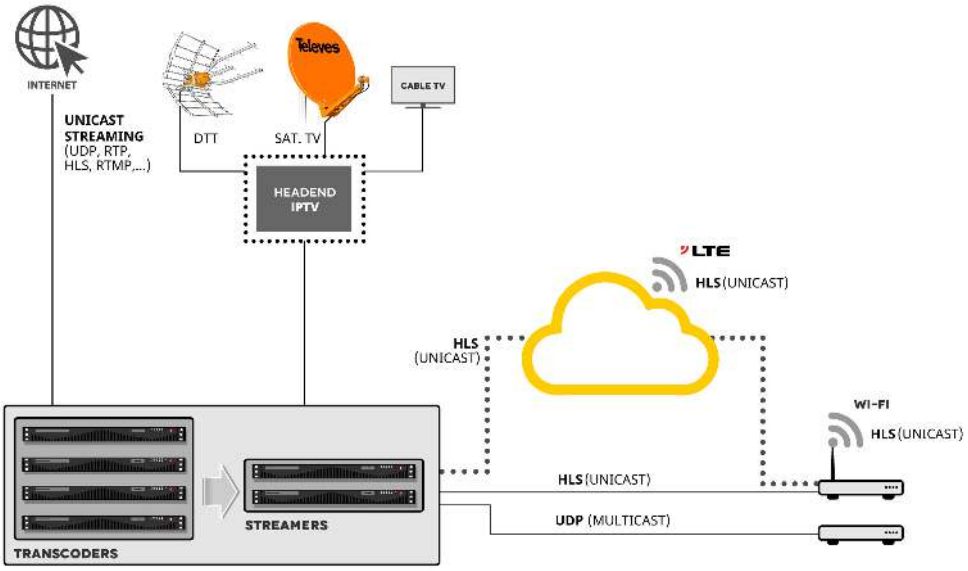
- Reconfiguración de equipos. En relación de los requisitos de cada proyecto, el equipo podrá configurarse como un transcoder, un streamer o ambos simultáneamente y compartir recursos
- Reproductores nativos multi-dispositivo: El reproductor web está optimizado para utilizar los recursos de decodificación 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

Rendimiento	Transcodificación	**Entrada**			**Salida (H.264)**	
		Canales	Codec	Resolución	Perfiles	Resoluciones
		7	H.264	1080i@30	3	480p, 360p, 144p
		5		720p@50	3	480p, 360p, 144p
		9	MPEG2	PAL / NTSC	3	480p, 360p, 144p
		5	H.264	1080i@25	3	480p, 360p, 144p
		4		1080i@25	4	720p, 480p, 360p, 144p
		Entrada			**Salida (MPEG2)**	
		Canales	Codec	Resolución	Perfiles	Resoluciones
		5	H.264	1080i@30	1	1080i
		6		720p@50	1	720p
		6		1080i@25	1	1080i
	Streaming	Máximo: 3 interfaces de 1 Gbps				
		Usuarios por interfaz		Usuarios totales	Calidad de salida	Bitrate por usuario
		225		675	480p	4 Mbps
		250		750	404p	4 Mbps
		375		1125	360p	2 Mbps
		450		1350	404p	2 Mbps
		900		2700	144p	1 Mbps

Descripción de Hardware	Chasis	**Dimensiones**
		437 x 43 x 369mm
		Peso
		13,4kg
		Refrigeración
		4 ventiladores de alta eficiencia
	Conexionado de red	4 puertos GbE
	Alimentación	350W AC 100-240V 50/60Hz 4,2-1,8A
		Certificación energética
		Gold
	Consumo promedio	120V / 0,8 - 1A
		230V / 0,4 - 0,6 A