



Televes 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

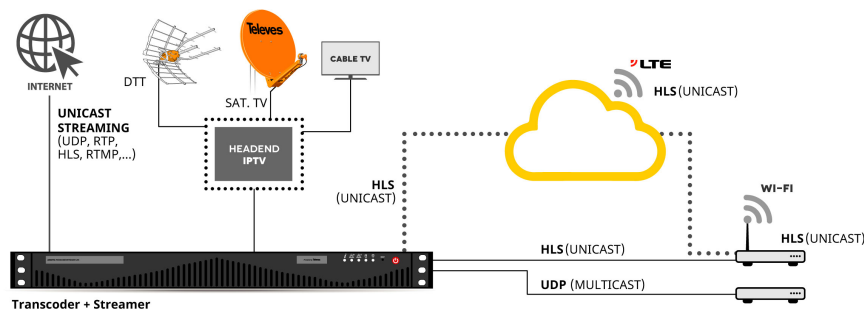
8424450180662

Destaca por

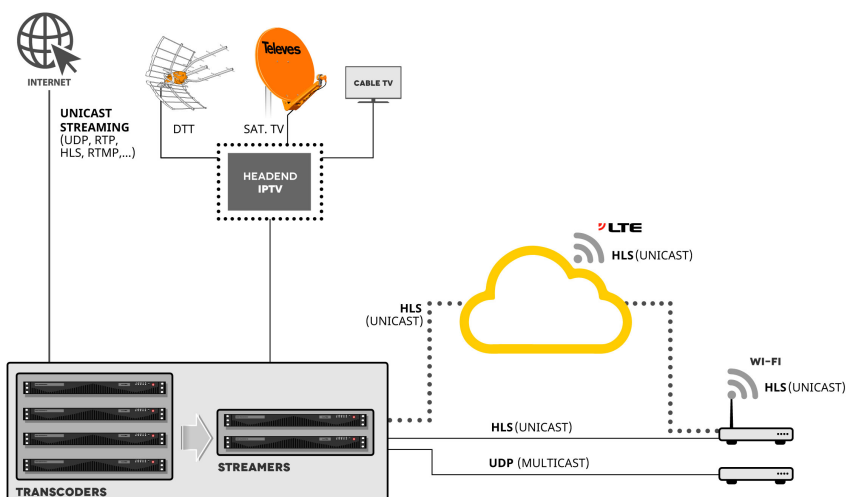
- Permite distintos tipos de configuraciones y arquitecturas, como la configuración all-in-one en la cual un solo equipo realiza de forma simultánea las tareas de transcodificación y streaming.
- Reconfiguración de equipos. En relación de los requisitos de cada proyecto, el equipo podrá configurarse 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

(Haga clic para ver la imagen)



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			
	Conexión 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	