



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
---------------------------------------	-----------

Datos físicos

Peso neto	6.900,00 g
Peso bruto	6.900,00 g

Embalaje

Caja	1 Unidades
-------------	------------

Destaca por

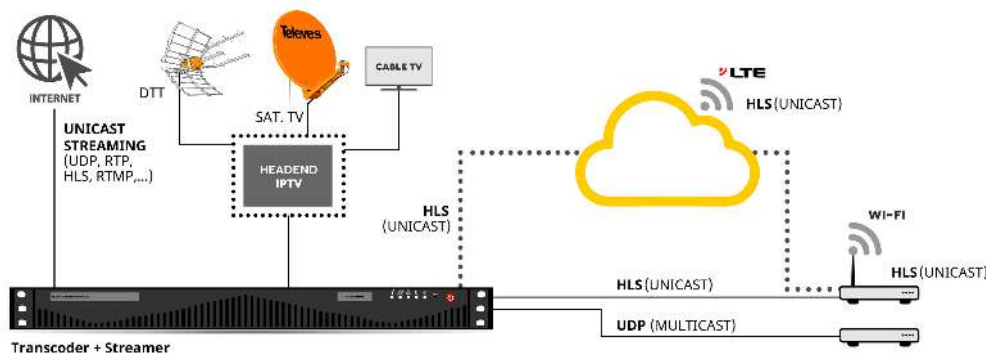
- Permite distintos tipos de configuraciones y arquitecturas, como la configuración all-in-one en la cual un solo equipo realiza de forma simultánea las tareas de transcodificación y streaming.
- Reconfiguración de equipos. En relación de los requisitos de cada proyecto, el equipo podrá configurarse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

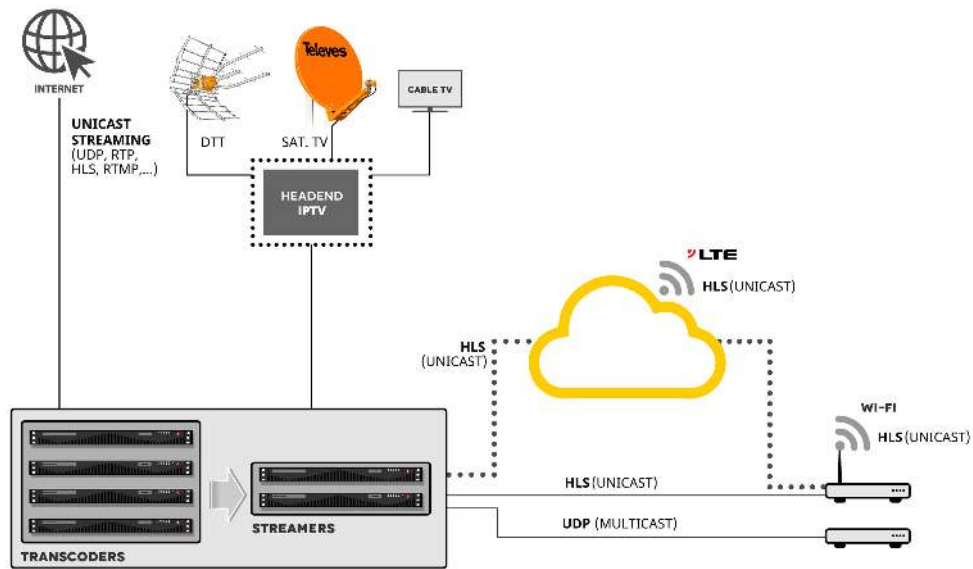
- Reproductores compatibles con servicios de casting. Los reproductores web, de los dispositivos compatibles, permiten enviar contenidos a dispositivos casting como Chromecast o Apple TV.
- Herramienta web responsive. Toda la gestión y configuración del equipo se podrá realizar desde una interfaz web 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

Arquitectura All-in-one



Arquitectura compleja



Especificaciones técnicas

Rendimiento	Transcodificación	Entrada			Salida (H.264)	
		Canales	Codec	Resolución	Perfiles	Resoluciones
		10	H.264	1080i@30	3	480p, 360p, 144p
		10		720p@50	3	480p, 360p, 144p
		15	MPEG2	PAL / NTSC	3	480p, 360p, 144p
		10	H.264	1080i@25	3	480p, 360p, 144p
		8		1080i@25	4	720p, 480p, 360p, 144p
		Entrada			Salida (MPEG2)	
		Canales	Codec	Resolución	Perfiles	Resoluciones
		9	H.264	1080i@25	1	1080i
	9	1080i@30		1	1080i	
	11	720p@50		1	720p	
	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 287mm	
		Peso	4,99kg	
		Refrigeración	4 ventilaciones alta eficiencia	
		Conexionado de red	4 puertos GbE	
	Alimentación	200W AC 100-240V 50/60Hz 16 -0,1A	Certificación energética	Gold
		Consumo promedio	120V / 0,8 - 1A 230V / 0,4 - 0,6 A	