



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

Transcoder/Streamer Live Plus

Include le funzionalità di transcodificatore e di streamer, transcodificando il contenuto in funzione delle necessità e servendolo in HLS, UDP o RTP.

Consente l'invio di canali televisivi a qualunque dispositivo (Smartphone, tablet, STB, PC, Smart TV, ...) tramite qualsiasi tipo di rete.

Art.832204

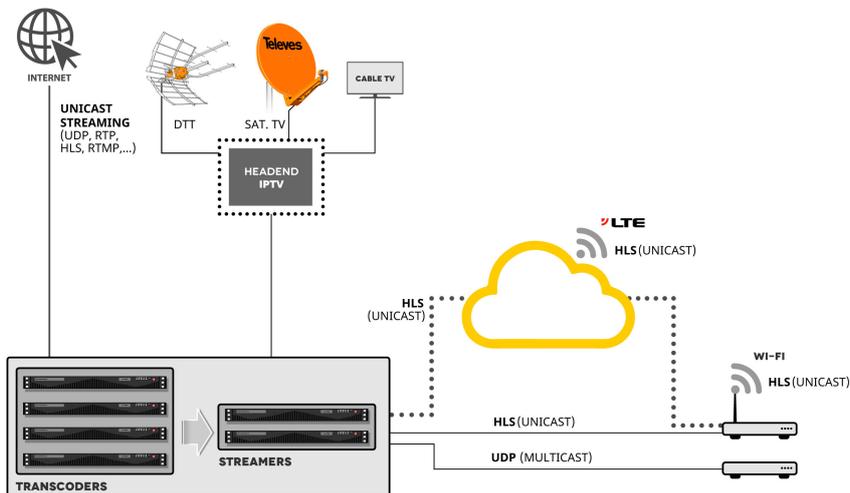
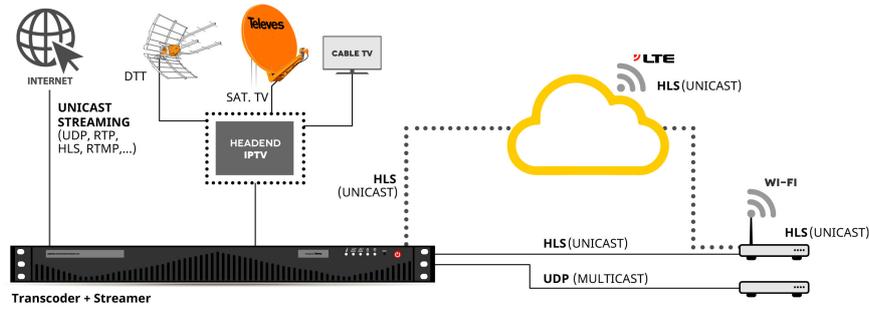
ID.NR	ATRANSPLUS
EAN13	8424450208175

Distingui per

- Consente distinti tipi di configurazioni e architetture come: la configurazione all-in-one nella quale un solo dispositivo realizza in modo simultaneo i compiti di transcodificazione e streaming.
- Riconfigurazione dei dispositivi. In relazione ai requisiti di ogni progetto, il dispositivo può configurarsi come transcoder, streamer o entrambi contemporaneamente e condividere risorse.
- Riproduttori nativi multi-dispositivo. Il riproduttore web è ottimizzato per utilizzare le risorse di decodifica HW di ciascun dispositivo, migliorando le prestazioni e ottimizzando il consumo.
- Riproduttori compatibili con i servizi di casting. I riproduttori Web, dei dispositivi compatibili, consentono di inviare i contenuti ai dispositivi di casting come Chromecast o Apple TV.
- Strumento web di risposta. Tutta la gestione e la configurazione del dispositivo potrà essere realizzata tramite un'interfaccia web che si adatta a tutti i dispositivi.
- Risoluzione di uscita fino a 1080p.
- Streaming adattivo. La qualità video si adatta dinamicamente alla capacità della rete, offrendo sempre la massima qualità possibile.
- Compatibile con i codec più diffusi oggi, incluso HEVC, che consentirà un'ottimizzazione ancora maggiore delle risorse di rete. Progettato principalmente per l'uso nelle reti LTE.
- Completamente scalabile. Strumento con capacità di gestione di multipli nodi. Possibilità di aggiungere nuovi dispositivi anche in funzione.

Esempio di applicazione

(Clicca per vedere l'immagine)



Caratteristiche tecniche

Performance	Transcoding	Input			Output (H.264)		
		Channels	Codec	Resolution	Profiles	Resolutions	
		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	
		Input			Output (MPEG2)		
		Channels	Codec	Resolution	Profiles	Resolutions	
		9	H.264	1080i@25	1	1080i	
11	720p@50	1		720p			
9	1080i@30	1		1080i			
Maximum: 3x 1Gbps interfaces							
Users per interface		Total users	Output quality		Bit rate per user		
225		675	480p		4 Mbps		
250		750	404p		4 Mbps		
450		1350	404p		2 Mbps		
375		1125	360p		2 Mbps		
900		2700	144p		1 Mbps		

Hardware Description	Frame	Dimensions	
		437 x 43 x 287mm	
		Weight	
		4,99kg	
		Cooling	
		4 high-efficiency fans	
		Network connections	
		4 GbE ports	
		Power Supply	
		200W AC 100-240V 50/60Hz 16 -0,1A	
Energy performance certification			
Gold			
Average power consumption			
120V / 0,8 - 1A			
230V / 0,4 - 0,6 A			