



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

Transcoder/ Streamer Live

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.832201

ID.NR	ATRANS
EAN13	8424450180662

Si distingue 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 AppleTV
- 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.

Caratteristiche principali

- Risoluzione di uscita fino a 4K (2160p)
- 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

Caratteristiche tecniche

Performance	Transcoding	Input			Output (H.264)			
		Channels	Codec	Resolution	Profiles	Resolutions		
		4	H.264	1080i@25	3	480p	360p	144p
		5		720p@50	3	480p	360p	144p
12	MPEG2	PAL / NTSC	3	480p	360p	144p		
Streaming	Maximum: 3x 1-Gbps interfaces							
	Users per interface	Total users	Output quality		Bit rate per user			
	200	600	480p		3.7 Mbps			
	250	750	404p		3.1 Mbps			
300	900	360p		2.6 Mbps				

Hardware Description	Frame	Dimensions
		437 x 43 x 369mm
		Weight
		13,4kg
		Cooling
		4 high-efficiency fans
		Network connections
		4 GbE ports
		Power Supply
		350W AC 100-240V 50/60Hz 4,2-1,8A
Energy performance certification		
Gold		
Average power consumption		
120V / 0,8 - 1A		
230V / 0,4 - 0,6 A		