



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
Art. Logico	ATRANS
EAN13	8424450180662

Altre caratteristiche

Capacità di transcodifica Live

Imballo

Scatola 1 pz.

Dati fisici

Peso netto 9.250,00 g

Peso lordo 9.250,00 g

Larghezza 485,00 mm

Altezza 42,00 mm

Profondità 420,00 mm

Peso del prodotto principale 5.630,00 g

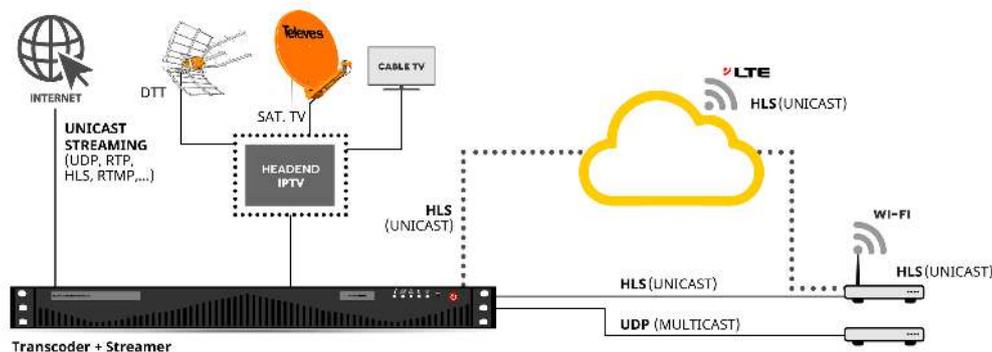
Si distingue per

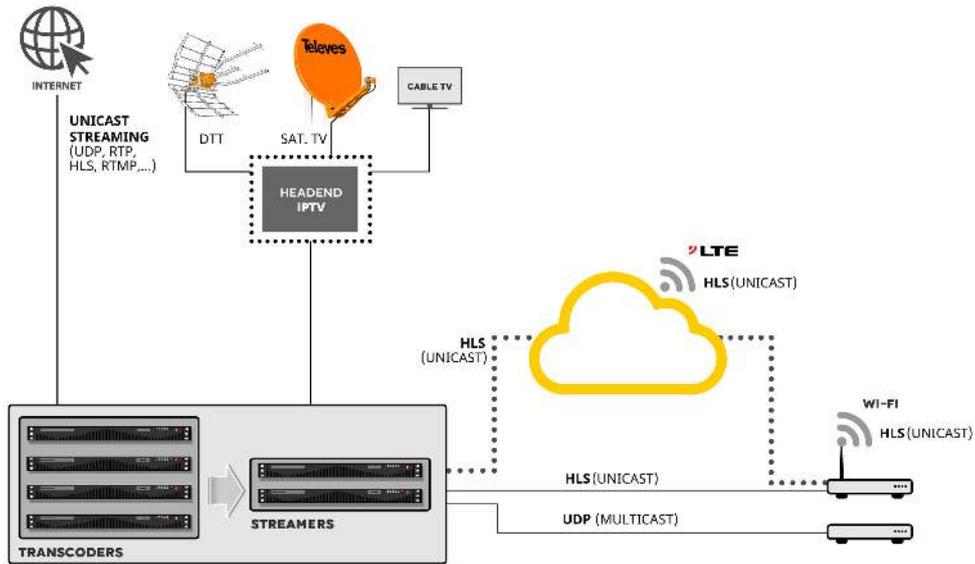
- Consente distinti tipi di configurazioni e architetture come: la configurazione all-in-one nella quale un solo dispositivo realizza in modo simultaneo i compiti di transcodificazione e streaming.
- Riconfigurazione dei dispositivi. In relazione ai requisiti di ogni progetto, il dispositivo può configurarsi 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.
- 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





Caratteristiche tecniche

Performance	Transcoding	Input			Output (H.264)		
		Channels	Codec	Resolution	Profiles	Resolutions	
		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	
		Input			Output (MPEG2)		
		Channels	Codec	Resolution	Profiles	Resolutions	
	6	H.264	1080i@25	1	1080i		
	6		720p@50	1	720p		
	5		1080i@30	1	1080i		
	Streaming	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 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
	Average power consumption	Energy performance certifications Gold 120V / 0.8 - 1A 230V / 0.4 - 0.6 A