



Transkoder/Streamer Live

Televes multiscreen transkoder inkluderar två funktioner på en enhet: transkodning och streaming, vilket möjliggör transkodning av liveinnehåll och streaming via HLS, UDP eller RTP.

Den gör det möjligt att streama TV-kanaler till alla enheter (smartphones, tablets, STB:er, datorer, smarta TV-apparater...) via vilket nätverk som helst.

Ref.	832201
	ATRANS
EAN13	8424450180662

Andra funktioner

Transcodification capacity	Live
-----------------------------------	------

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

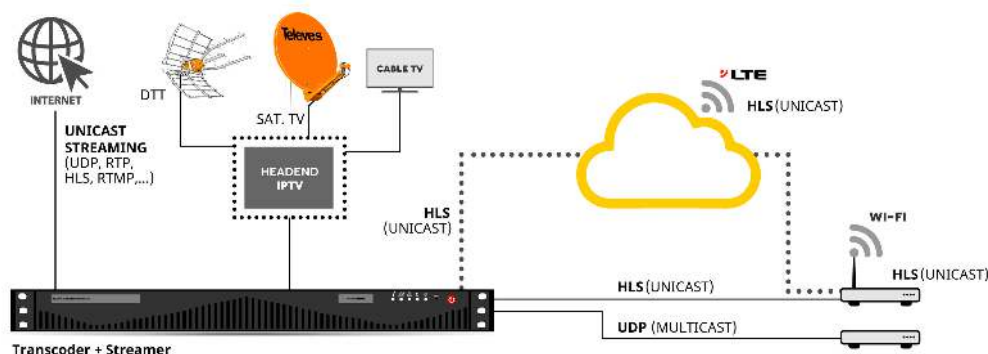
Nettovikt	9.250,00 g
Bruttovikt	9.250,00 g
Bredd	485,00 mm
Höjd	42,00 mm
Djup	420,00 mm
Huvudproduktens vikt	5.630,00 g

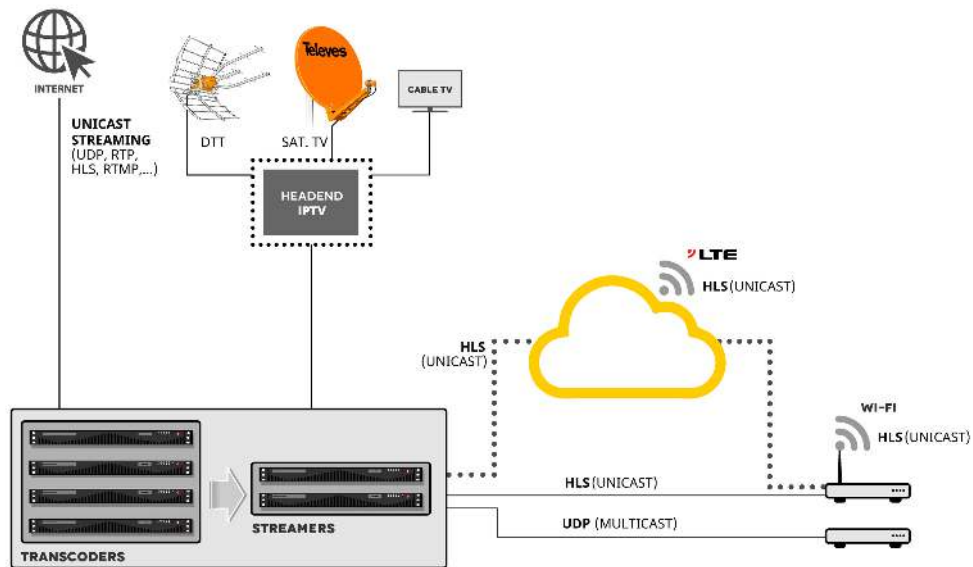
Utmärkande egenskaper

- Samtidig bearbetning av flera kanaler. Upp till 9 videoinmatningar, var och en med 3 utgångsprofiler, beroende på vald konfiguration.

- Den stöder olika arkitekturer och konfigurationslägen, som en allt-i-ett-konfiguration där en enda enhet samtidigt fungerar som både transkoder och streamer.
- Omkonfigurering av utrustning. Beroende på projektkraven kan enheten konfigureras som en transkoder, en streamer eller båda samtidigt, och dela resurserna.
- Inbyggd multi-enhets spelare. Webbspelaren är optimerad för att använda hårdvarudekodningsresurserna för varje specifik enhet, vilket förbättrar prestanda och optimerar strömförbrukning.
- Spelare kompatibla med Casting-enheter. Webbspelarna på lämpliga enheter tillåter att innehåll skickas till casting-enheter som Chromecast eller Apple TV.
- Responsivt webbläsarverktyg. All hantering och konfiguration av utrustningen kan utföras från ett webbgränssnitt som anpassar sig till alla enheter.
- Utmatningsupplösningar upp till 1080p.
- Adaptiv streaming. Videokvaliteten kommer dynamiskt att anpassas till nätverkskapaciteten och leverera den högsta möjliga kvaliteten när som helst.
- Den stöder de mest populära codecs som används för videoströmning för närvarande, inklusive HEVC, vilket möjliggör ännu bättre optimering av nätverksresurser. Primärt designad för användning på LTE-nätverk.
- Fullt skalbar. Ett verktyg med kapacitet att hantera flera noder. Ny utrustning med hot-plug-funktionalitet.

Applikationsexempel





Tekniska specifikationer

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
		Energy performance certifications
	Average power consumption	Gold
		120V / 0.8 - 1A 230V / 0.4 - 0.6 A