



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Transcoder/Streamer Live

Inclui as funções de transcodificador e streamer, transcodificando o conteúdo conforme necessário e servindo-o em HLS, UDP ou RTP.

Permite a transmissão de canais de televisão a qualquer dispositivo (Smartphones, tablets, STBs, Pcs, SMART TVs, ...) através de qualquer tipo de rede.

Ref.832201

Art.Nr

ATRANS

EAN13

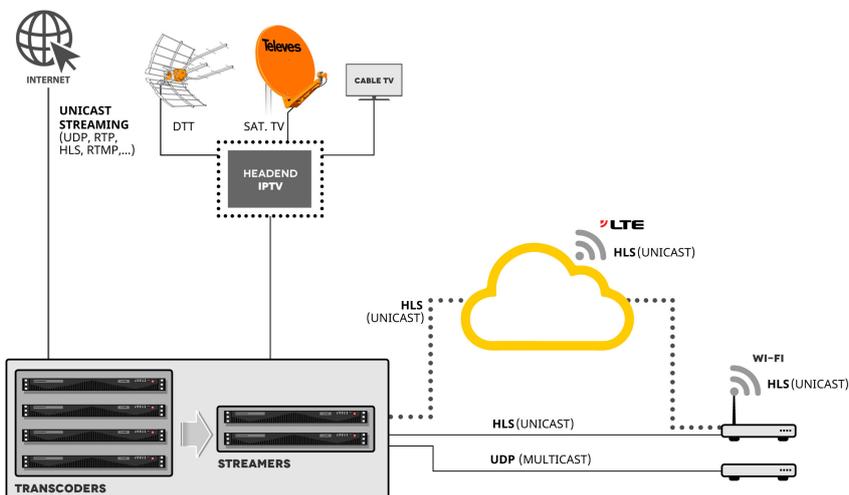
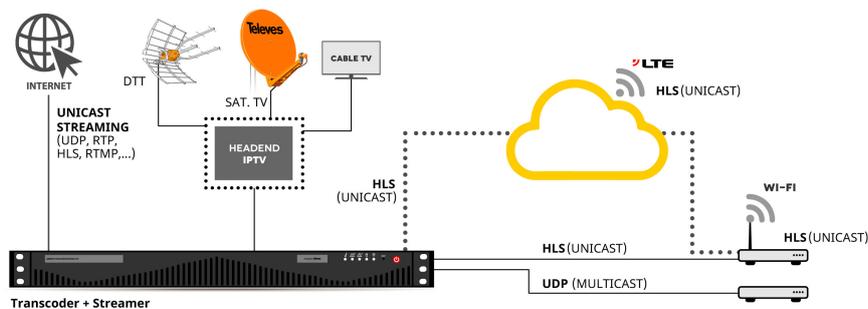
8424450180662

Destaca-se por

- Permite diferentes tipos de configurações e arquiteturas, como a configuração all-in-one em que um único equipamento executa simultaneamente as tarefas de transcodificação e streaming.
- Reconfiguração de equipamentos. Relativamente aos requisitos de cada projeto, o equipamento poderá configurar-se como um transcoder, um streamer ou ambos simultaneamente e partilhar recursos
- Reprodutores nativos multi-dispositivo. O reprodutor web está otimizado para utilizar os recursos de decodificação HW de cada dispositivo, otimizando o rendimento e o consumo.
- Reprodutores compatíveis com serviços de casting: Os reprodutores web, dos dispositivos compatíveis, permitem enviar conteúdos a dispositivos casting como Chromecast ou Apple TV
- Ferramenta web responsive. Toda a gestão e configuração do equipamento poderá realizar-se desde uma interface web que se adapta a todos os dispositivos.
- Resoluções de saída de até 1080p.
- Streaming adaptativo: A qualidade do vídeo adapta-se dinamicamente à capacidade da rede disponibiliza em qualquer instante a máxima qualidade possível.
- Compatível com HEVC, o que permite uma otimização ainda maior dos recursos da rede. Principalmente desenhados para uso em redes LTE.
- Totalmente escalável: Ferramenta com capacidade de gestão de múltiplos nós. Possibilidade de acrescentar novos equipamentos em quente.

Exemplo de aplicação

(Clique para ver a foto)



Especificações técnicas

Rendimento	Transcodificação	Entrada			Saída (H.264)	
		Canais	Codec	Resolução	Perfis	Resoluções
		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
		Entrada			Saída (MPEG2)	
		Canais	Codec	Resolução	Perfis	Resoluções
		6	H.264	1080i@25	1	1080i
	6	720p@50		1	720p	
	5	1080i@30		1	1080i	
	Streaming					
	Máximo: 3 interfaces de 1 Gbps					
Utilizadores por interface		Utilizadores totais		Qualidade de saída	Bitrate por utilizador	
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	

Descrição de Hardware	Chassis	Dimensões
		437 x 43 x 369mm
		Peso
		13,4kg
	Refrigeração	
	4 ventiladores de alta eficiência	
	Ligação de rede	4 portos GbE
	Alimentação	350W AC 100-240V 50/60Hz 4,2-1,8A
		Certificação energética
	Consumo médio	120V / 0,8 - 1A
230V / 0,4 - 0,6 A		