



Transcoder/Streamer Live Plus

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.	832204
	ATRANSPLUS
EAN13	8424450208175

Outras características

Capacidade de transcodificação	Live Plus
---------------------------------------	-----------

Embalagem

Caixa	1 uni.
--------------	--------

Dados físicos

Peso líquido	6.900,00 g
Peso bruto	6.900,00 g

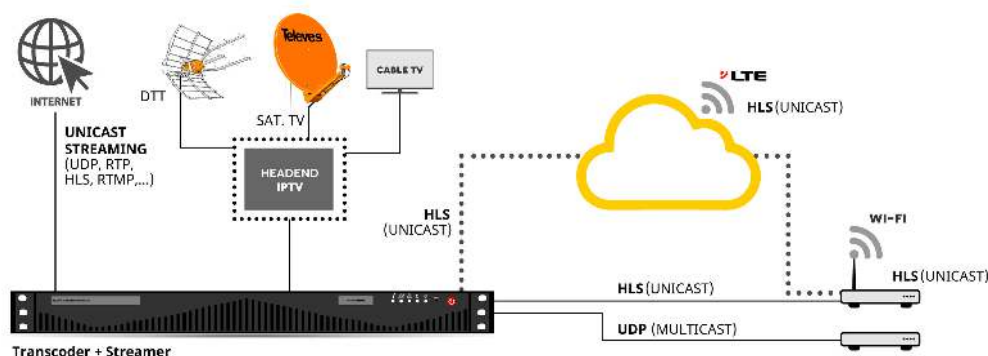
Destaca-se por

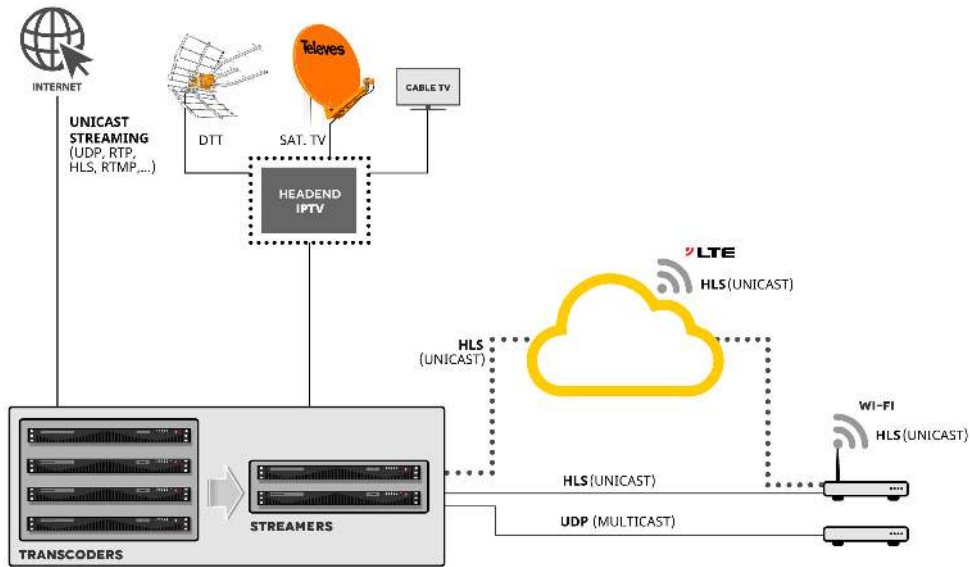
- Permite diferentes tipos de configurações e arquiteturas, como a configuração all-in-one em que um único equipamento executa simultaneamente as tarefas de transcodificação e streaming.
- Reconfiguração de equipamentos. Relativamente aos requisitos de cada projeto, o equipamento

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 optimização 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





Especificações técnicas

Rendimento	Transcodificação	Entrada			Saída (H.264)		
		Canais	Codec	Resolução	Perfis	Resoluções	
		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	
		Entrada			Saída (MPEG2)		
		Canais	Codec	Resolução	Perfis	Resoluções	
		9	H.264	1080i@25	1	1080i	
11	720p@50	1		720p			
9	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	Chasis	Dimensões
		437 x 43 x 287mm
		Peso
		4,99kg
		Refrigeração
		4 ventilação de alta eficiência
	Ligação de rede	4 portos GbE
	Alimentação	200W AC 100-240V 50/60Hz 16 -0,1A
		Certificação energética
		Ouro
Consumo médio	120V / 0,8 - 1A	
	230V / 0,4 - 0,6 A	