



## 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.

<b>Ref.</b>	832201
	ATRANS
<b>EAN13</b>	8424450180662

### Outras características

<b>Capacidade de transcodificação</b>	Live
---------------------------------------	------

### Embalagem

<b>Caixa</b>	1 uni.
--------------	--------

### Dados físicos

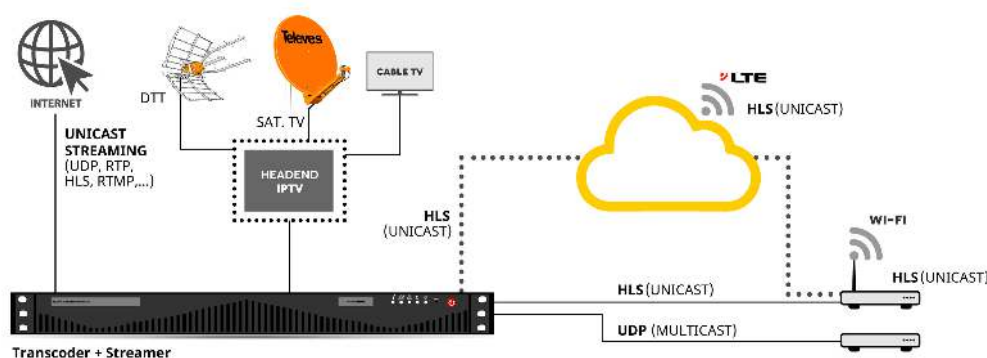
<b>Peso líquido</b>	9.250,00 g
<b>Peso bruto</b>	9.250,00 g
<b>Largura</b>	485,00 mm
<b>Altura</b>	42,00 mm
<b>Profundidade</b>	420,00 mm
<b>Peso do produto principal</b>	5.630,00 g

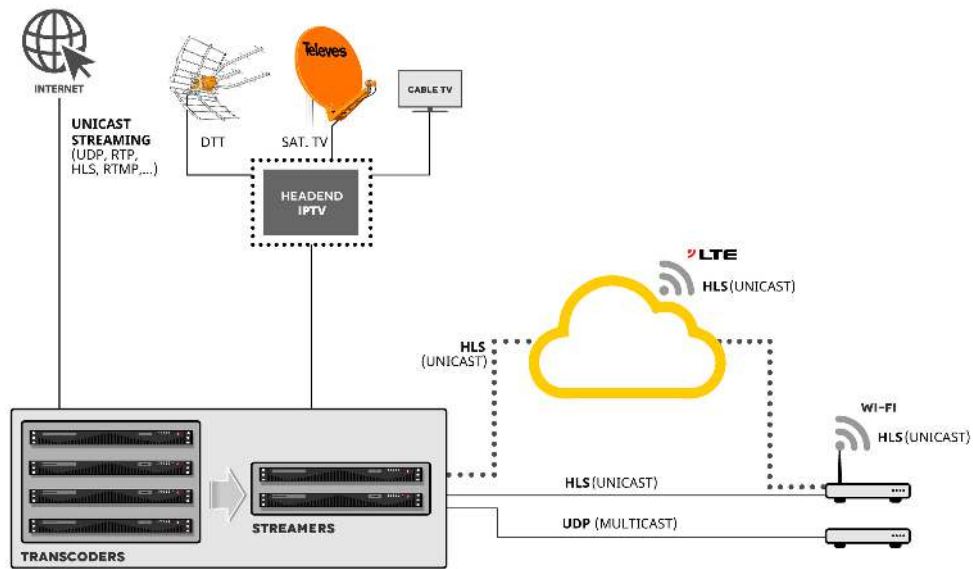
### Destaca-se por

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