



Transcoder/Streamer Live

Die einzelne Einheit funktioniert gleichzeitig als Transcoder und Streamer, empfängt das Eingangssignal und stellt es als HLS, UDP oder RTP Stream zur Verfügung.

Das Gerät ermöglicht es Fernsehprogramme an jedes Gerät im Netzwerk (Smartphones, Tablets, STBs, Pcs, Smart TVs, ...) zu senden. Egal ob Kabelgebunden und Kabellos.

Ref.Nr.	832201
Art.Nr.	ATRANS
EAN13	8424450180662

Andere Eigenschaften

Transcoding-Kapazität	Live
------------------------------	------

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	9.250,00 g
Bruttogewicht	9.250,00 g
Breite	485,00 mm
Höhe	42,00 mm
Tiefe	420,00 mm
Hauptproduktgewicht	5.630,00 g

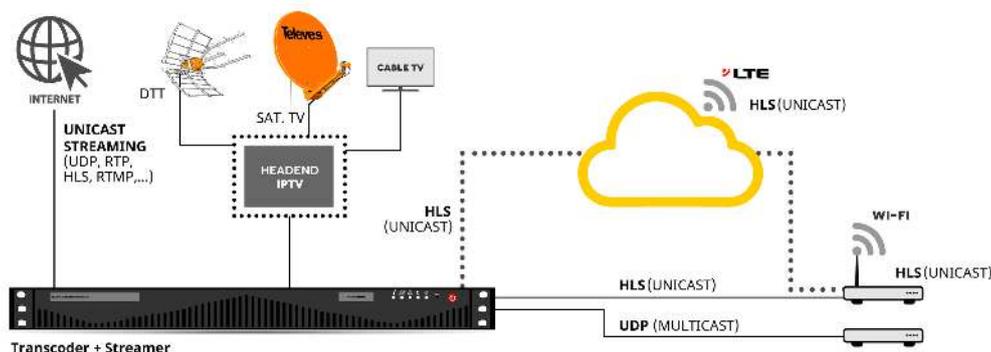
Highlights

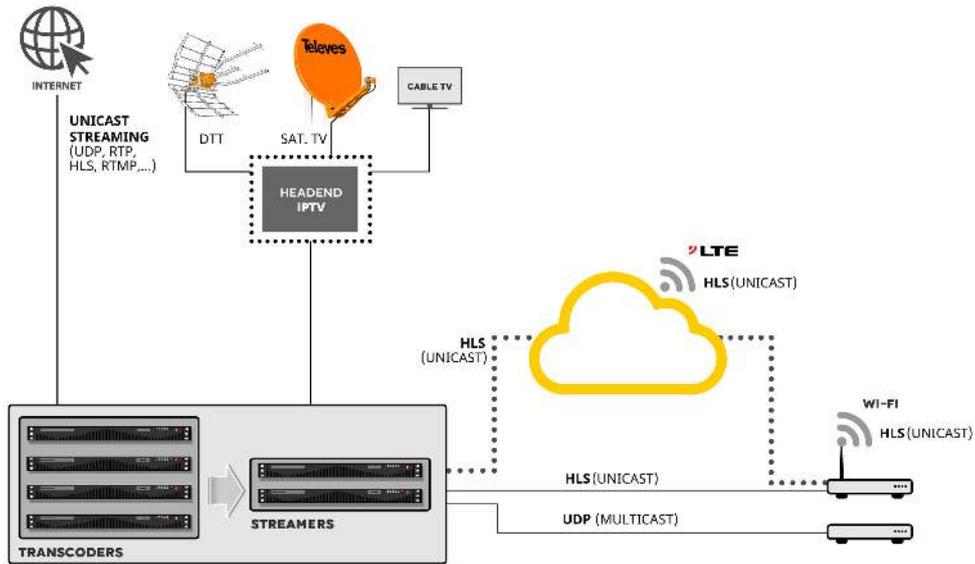
- Erlaubt verschiedene Arten von Konfigurationen und Architekturen, wie z.B. die All-in-One-

Konfiguration, bei der eine einzige Vorrichtung gleichzeitig Transcodierungs- und Streaming-Aufgaben ausführt.

- Konfiguration der Ausrüstung. In Bezug auf die Anforderungen kann die Anlage als Transcoder, Streamer oder beides gleichzeitig arbeiten und sich so Ressourcen teilen.
- Unterstützt Native Multi-Device-Player. Der Web-Player ist optimiert, um die HW-Dekodierungsressourcen jedes Geräts zu nutzen, wodurch die Leistung verbessert und der Datenverbrauch optimiert wird.
- Unterstützt Player, die mit Casting-Diensten kompatibel sind: Web-Player von kompatiblen Geräten ermöglichen das Senden von Inhalten an Casting-Geräte wie Chromecast oder AppleTV.
- Umfangreiches Web-Tool. Die gesamte Verwaltung und Konfiguration der Geräte kann über eine Weboberfläche erfolgen, die sich an alle Geräte anpasst.
- Ausgangsauflösung bis zu 1080p.
- Adaptive Streaming. Die Videoqualität wird dynamisch an die Netzwerkkapazität angepasst und bietet jederzeit die höchstmögliche Qualität.
- Kompatibel mit den heute am häufigsten verwendeten Codecs, einschließlich HEVC, was eine noch bessere Optimierung der Netzwerkressourcen ermöglicht. HEVC wurde hauptsächlich für den Einsatz in LTE-Netzen konzipiert.
- Voll skalierbar. Gerät mit der Fähigkeit, mehrere Teilnehmer zu verwalten. Neue Teilnehmer können im laufenden Betrieb hinzugefügt werden.

Anwendungsbeispiel





Technische Spezifikationen

Leistung	Transkodierung	Eingang			Ausgang (H.264)	
		Kanäle	Codec	Auflösung	Profile	Auflösung
		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
	Eingang			Ausgang (MPEG2)		
	Kanäle	Codec	Auflösung	Profile	Auflösung	
	5	H.264	1080i@30	1	1080i	
	6		720p@50	1	720p	
	6		1080i@25	1	1080i	
	Streaming	Maximal: 3 Schnittstellen mit 1 Gbit/s				
		Nutzer pro Schnittstelle		Nutzer-Anzahl	Ausgangsqualität	Bitrate pro Nutzer
225		675	480p	4 Mbps		
250		750	404p	4 Mbps		
375		1125	360p	2 Mbps		
450		1350	404p	2 Mbps		
900		2700	144p	1 Mbps		

Hardware Beschreibung	Rahmen	Maße	437 x 43 x 369mm
		Gewicht	13,4kg
		Kühlung/Ventilation	4 Hochleistungsventilatoren
		Netzweranschlüsse	4 GbE Anschlüsse
	Netzteil		350W AC 100-240V 50/60Hz 4,2-1,8A
		Energieausweis	Gold
	Average power consumption		120V / 0,8 - 1A
			230V / 0,4 - 0,6 A