



Transcoder/Streamer Live Plus

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.	832204
Art.Nr.	ATRANSPLUS
EAN13	8424450208175

Andere Eigenschaften

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

Physische Daten

Nettogewicht	6.900,00 g
Bruttogewicht	6.900,00 g

Verpackung

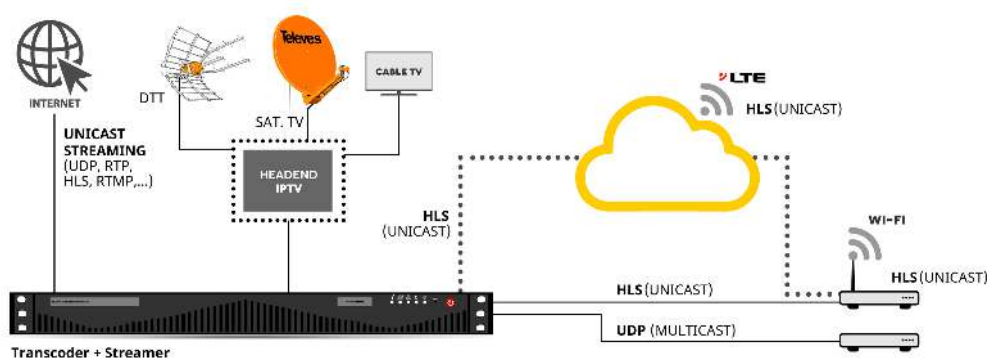
Karton	1 Stk.
---------------	--------

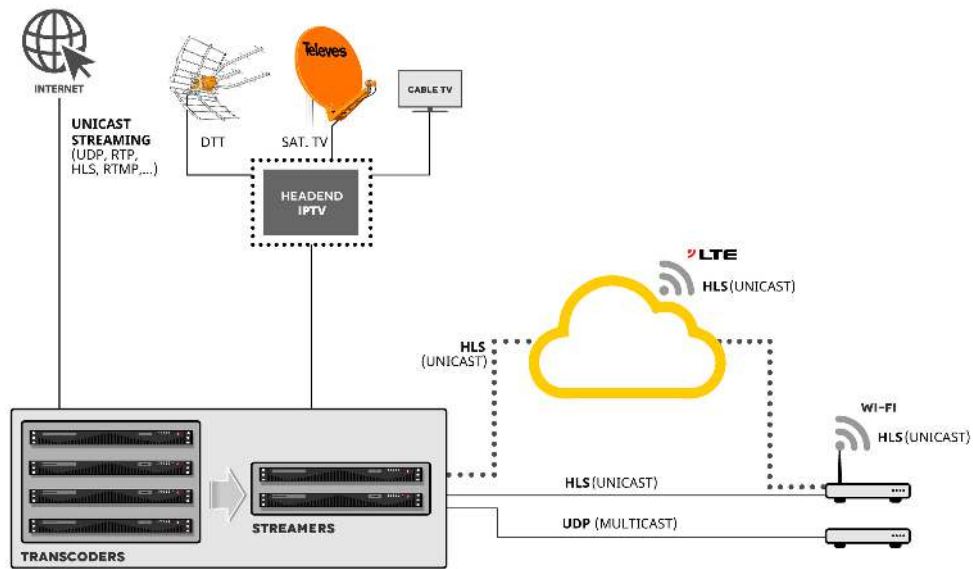
Highlights

- 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 Apple TV.
- 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
		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
	Eingang			Ausgang (MPEG2)		
	Kanäle	Codec	Auflösung	Profile	Auflösung	
	9	H.264	1080i@25	1	1080i	
11	720p@50		1	720p		
9	1080i@30		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	
450		1350	404p		2 Mbps	
375		1125	360p		2 Mbps	
900		2700	144p		1 Mbps	

Hardware Beschreibung	Rahmen	Maße	437 x 43 x 287mm
		Gewicht	4,99kg
		Kühlung/Ventilation	4 GbE Anschlüsse
		Netzweranschlüsse	4 GbE ports
	Netzteil	200W AC 100-240V 50/60Hz 16 -0,1A	
		Energieausweis	Gold
		Durchschnittlicher Leistungsaufnahme	120V / 0,8 - 1A
	230V / 0,4 - 0,6 A		