

Datenblatt

netopTV WLAN TV Streamingserver

Es stehen 2 Standardvarianten zur Verfügung. Sonderanpassung auf Anfrage.

netopTV 120

- Input: 16 Tuner DVB-S/S2/C/C2/T/T2 in IP, MPTS/SPTS Multicast , IP Stream Input
- Output: UDP SPTS oder MPTS Multicast und Unicast Transcoding: HLS / H.264 / H.265 Basline / High Profile Unicast, Bandbreite frei wählbar je Sender
- Umsetzung von allen Programmen pro Transponder in Multicast, Bei Unicast in Summe 25 Sender, Hardware encoded.
- Unterstützung von Multischalter / Unicable
- Diseqc 2.0 bis zu 4 Satpositionen ansteuerbar
- Lizenziert bis 120 Betten / Zimmer einmalige Softwareüberlassung / Lizenz zur Nutzung der netopTV Streaming Applikation
- Software Assurance obligatorisch bei Nutzung der netopTV Streaming Applikation

netopTV 349

- Input: 16 Tuner DVB-S/S2/C/C2/T/T2 in IP, MPTS/SPTS Multicast , IP Stream Input
- Output: UDP SPTS oder MPTS Multicast und Unicast Transcoding: HLS / H.264 / H.265 Basline / High Profil Unicast, Bandbreite frei wählbar je Sender
- Umsetzung von allen Programmen pro Transponder in Multicast, Bei Unicast in Summe 25 Sender, Hardware encoded.
- Unterstützung von Multischalter / Unicable
- Diseqc 2.0 bis zu 4 Satpositionen ansteuerbar
- Lizenziert bis 349 Betten / Zimmer einmalige Softwareüberlassung / Lizenz zur Nutzung der netopTV Streaming Applikation
- Software Assurance obligatorisch bei Nutzung der netopTV Streaming Applikation

Für Installation bis 50 User als Cloud Service verfügbar

Zusätzliche Features/Optionen

- Streaming ohne Middleware
- Preiswerte HD Streaming Set-Top Box
- **Zusätzliche Transcoder HW/SW HLS Unicast für weitere 25 Sender (identische Hardware)**
- Erweiterbar um CI Module für Entschlüsselung z.B. für SKY
- netopTV 349 Lizenz erweiterbar bis 1200 User in 1er Schritten

Hardware (Streamer & Transcoder):

- 4 HE Industriereserver mit redundanten Netzteil
- 2 x SSD 256GB im RAID 1 Verbund
- 32 GB DDR4 RAM
- Intel i7 Core Prozessor
- 2 x 1000Mbit RJ45 Port
- Linux OS / Centos

Input:

- 6 Slots für bis zu max 48 Tuner DVB S/S2/C/C2/T/T2
- MPTS/SPTS Multicast / Unicast
- IP Stream (z.B. IP Hauskanal)

Output:

- UDP SPTS oder MPTS - Multicast
- Transcoding: HLS / H.264 / H.265 Stream Baseline / High Profile Unicast, Bandbreite frei wählbar je Sender

Management:

- WebGUI

Service:

- Remote
- SFTP Datensicherung

Sonstiges:

- Beliebige Dateisender (als Schleife oder als VOD) auf Programmplatz
- Bereitstellung und Distribution der Sender über einen http basierten Player für Windows, Android und Apple Devices (byoD)