

ASTRO Neuheiten

- ATS 20 – ASTRO Transcoding Server
- ASRT – ASTRO SRT-Gateway

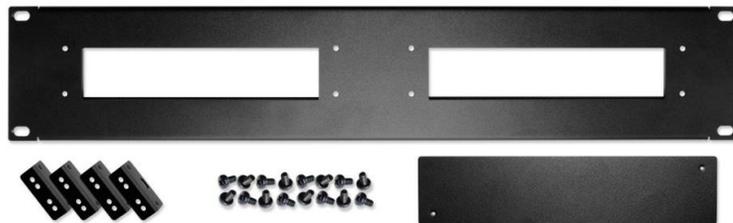


ATS 20 – ASTRO Transcoding Server



- **Server zur Transkodierung von 20 HDTV-Services in SDTV**
- BHT: 465 x 430 x 176 mm (Montage 19-Zoll, 4 HE)
- Betriebssystem Linux
- 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ45)
- Eingang:
 - 20 x IP Signal (Unicast/Multicast)
 - MPEG-TS über UDP/RTP
 - Video: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-2
 - Audio: AAC/HE-AAC, AC3, MPEG-1/2 Layer I/II/III
- Ausgang:
 - 20 x IP Signal (Unicast/Multicast)
 - MPEG-2 TS über UDP/RTP/SRT
 - Video: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-2
 - Audio: AAC/HE-AAC, MPEG-1/2 Layer I/II/III, pass-through
- Funktionen:
 - Transkodierung
 - Bitratenanpassung

ASRT- ASTRO SRT Gateway



- **Empfang von einem SRT-Stream und Ausgabe als UDP-Multicast**
- BHT: 40 x 165 x 200 mm (Montage 19-Zoll, 2 HE)
- Betriebssystem Linux
- 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ45)
- Eingang:
 - 1 x IP Signal (SRT Stream)
 - MPEG-TS über SRT
- Ausgang:
 - 1 x IP Signal (Unicast/Multicast)
 - MPEG-TS über UDP
- Funktionen:
 - Protokollkonvertierung (SRT in UDP/RTP)
- Erweiterbar um einen weiteren TV-Service (Hardwareanforderung beachten!)