



DVB zu IP Streaming Gateway der NextGeneration

Das modulare Streaming Gateway sendet frei empfangbare oder entschlüsselte (CAM-Module und Smartcards erforderlich) DVB-S, -S2, -C und -T Transportstreams in das lokale IP-Netzwerk als SPTS. Diese Multicast-Streams können von jeder IPTV-STB oder Softwareplayer innerhalb des Multicast-Netzwerks empfangen und dargestellt werden.

Aufgrund der digitalen Übertragung über die TCP/IP Netzwerke kommt es zu keinem Qualitätsverlust. Das einfach zu bedienende Web-Interface hilft den Anwendern, das Gateway ohne umfassende technische Kenntnisse in nur wenigen Schritten zu konfigurieren. Ein Streaming-Gateway ist in der Lage, pro Karte mehrere TV- oder Radiokanäle von einem Transponder zu streamen.

Erforderlicher Ethernet-Port am Switch: 1x1000MBit/s. EPG-Daten können als XML-Feed abgerufen werden.

Es werden optionale CAM-Module und Smartcards benötigt, um DVB-Streams zu entschlüsseln. Fragen Sie uns nach einer Liste der derzeit unterstützten CAM-Module und Smartcards.



Wesentliche Merkmale:

19" 4 HE, schwarz

2x Gigabit LAN (bei IPTV-MGMT)

2x 500W ATX Netzteil (Redundant)

Bis zu 12x DVB Slots (-S, -S2, -C, -T)

Davon bis zu 6x CI (CAM) Modulslots

EPG (falls vom Sender verfügbar)

DiSEqC 1.x/2.0 Unterstützung
(bis zu 4 Satelliten per SAT-Multischalter)

Web-Interface für einfache Verwaltung

Inkl. 2X Netzkabel (CEE 7/4, DIN)

Technische Details:

Betriebsumgebung: -10° C bis + 35° C (14° F bis 122° F)

Luftfeuchtigkeit: <70 % nicht kondensierend

Gewicht: ca. 15kg

Größe: 43x18x69cm (B x H x T)

Stromzufuhr: 2x 100 – 240V, 50/60Hz

Stromverbrauch: Ø 200W

ROHS-konform

CE-Kennzeichnung in Übereinstimmung mit den
Niederspannungs- und EMV - Richtlinien der EU

Erforderliche Signalstärke: 65 – 72 dB, BER < 10⁻⁸

Module:

CI-Slot

Zur Aufnahme eines CAM
(Common-Access-Moduls).
Kompatible Module
(FW-abhängig):

- Alphacrypt / - light / -TC
- EasyTV
- Cryptoworks
- Conax 1.1
- Viaccess 1.1
- Pocket Viaccess (NP4)
- SMIT Viaccess
- SMIT Irdeto
- Astoncrypt
- Omegacrypt

DVB-S/S2

- Empfangsbereich:
950 – 2150 MHz
- Empfindlichkeit:
-99dBm BER= <10⁻⁸
- Modulation: QPSK/8PSK
- max. Eingangspegel:
65 – 72 dB (-25dBm)
- Anschluss: F-Buchse
- optional mit CI-Modul

DVB-C

- Empfangsbereich:
51 – 858 MHz
- Empfindlichkeit:
-99dBm BER= <10⁻⁸
- Modulation: QAM 64 – 256
- max. Eingangspegel:
65 – 72 dB (-25dBm)
- Anschluss: IEC-Buchse
- optional mit CI-Modul

DVB-T

- Empfangsbereich:
49 – 861 MHz
- Modulation: CODFM
- max. Eingangspegel:
65 – 72 dB (-25dBm)
- Anschluss: IEC-Buchse