

Portanet

Portabler Audio Codec für IP und ISDN

Portanet ist ein portabler Audio Codec, der Audiosignale wie z.B. Kommentartor und Umgebungsgeräusche über IP, und ISDN überträgt. Basierend auf der praxiserprobten Technologie des ProntoNet ist der Portanet eine portable und universell einsetzbare Lösung für mobile und stationäre Übertragungsanwendungen.

Portanet beinhaltet einen Dual Codec, d.h. zwei unabhängige Übertragungen via IP oder ISDN für Programm und Koordination sind möglich.



PORTA 

Wichtige Merkmale:

Audio

- Jeder Audioeingang kann gemischt und über einen der beiden Übertragungskanäle übertragen werden.
- Jeder Audioeingang und eingehender Kommunikationskanal kann gemischt und über die Audioausgänge wiedergegeben werden.
- Jeder Eingangspegel sowie die Kopfhörerausgänge können über Potis geregelt werden.
- Die Eingangspegel können ferngesteuert werden.
- Größtes Angebot an Codier Algorithmen im Standard Lieferumfang; von apt-X bis zu Mpeg4 AAC LC, LD & HE.

Kommunikation

- IP oder ISDN.
- BackUp System: ISDN zweiter Link für IP.
- Erfüllt die Standards für die IP Kompatibilität der EBU: SIP/SAP/SDP/RTP.
- Einfache Konfiguration für die Optimierung von Low Delay, Jitter und Auslastung.

Betrieb

- Kann lokal am Bedienpanel oder aus der Ferne via Web oder ProdyControl gesteuert werden.
- Anruffunktionen: Auto-Wiederwahl, Anrufplanung und Logging.
- Unabhängiger Encoder/Decoder Betrieb und automatische Erkennung des Encodiermodus.
- Tasten können unterschiedlich gesperrt werden.
- Optionale Batterie mit Lade- und Statusanzeige.

Spezifikationen:

4 Mic/Line + 1 Line Eingänge:

- XLR Anschlüsse.
- Trafo-symmetrierte Mic Eingänge.
- Pegeleinstellung (lokal oder aus der Ferne).
- 48 V Phantomspannung.

3 Kopfhörer Stereo Ausgänge:

- 6,35mm.
- Unabhängige Pegeleinstellung.
- Benutzer konfigurierbar.

2 AUX Ausgänge:

- XLR.
- Benutzer konfigurierbar.

Audio Kompression

- G722
- G711 A/μ Law (nur G711 *nicht mit AES/EBU in einem Gerät)
- MPEG 1,2 Layer II
- MPEG 1,2 Layer III
- MPEG AAC LC, LD & HE
- Enhanced und Standard apt-X™
- PCM (16,20 & 24 bits)

LAN

- 10/100BaseTx Ethernet, RJ45.
- TCP/UDP/IP Multicast, Unicast & Multi-Unicast.
- SNMP, DNS, RIP, SNTP, HTTP, IGMP, ICMP.
- SIP/SAP/SDP/RTP einschließlich EBU Standard.

ISDN

- 1 BRI Verbindung. S/T und U Interfaces.
- BackUp System: ISDN als Backup für IP/X21 Links.
- Protokolle: E-ISDN, AT5ESS, DMS100 und NAT1.

GPIO & RS232 Ports

- 2 Schließer Eingänge und 2 Relais Ausgänge.
- Benutzer konfigurierbare GPIO:
- 1 serieller Port (DB9F).
- Bit Rate bis 9600 bps.
- Tx und Rx von Zusatzdaten mit dem Audio.

Abmessungen und Gewicht

- Breite: 285 mm Höhe: 45 mm; Tiefe: 225 mm.
- Gewicht: ca. 1,5 kg