

ClearOne Converge™ Pro VH20

VoIP Telefonhybrid



CONVERGE™ PRO VH20 VORTEILE

- + Der VH20 kann an jedes Audio System angeschlossen werden
- + Sicherheits Features TLS, AES, SRTP
- + Robuste Wähl-Verfahren für einfache Integration mit Ihrer Telefonanlage
- + Kompatibilitätstests basierend auf Anlagenhersteller Vorgaben

- + SIP Standard VoIP Hybrid
- + TLS und SRTP Einstellungen
- + VLAN Tagging/QoS
- + Kaskadierbar mit weiteren VH20 Geräten in einem Netz
- + Breitband Audio G.722
- + Kompatibilität getestet mit Cisco, Avaya, Nortel und weiteren

- + Einfache Konfigurationssoftware
- + Erweiterbar im Converge™ Pro System
- + Integrierter Webserver für Steuerung und Konfiguration

HDConference™

VoIP Features

SIP V2 (RFC 3261 und companion RFCs)
 Codec Support:
 G.711u
 G.711A
 G.722 Breitband Audio
 G.729AB
 G.723.1

Security Features

TL S, AES, SRT P

Noise Cancellation

6–15 dB einstellbar

AUDIO DATEN

20 Hz bis 22 kHz (+/- 1 dB)
 THD+N: < 0.02%
 Dynamikbereich: 100dB
 Übersprechen: < -91dB

Expansion Bus In/Out

Proprietäres Netzwerk
 RJ-45 (2), 115.2 kbps, 110 kOhm
 Impedanz, CAT5 Kabel mit maximal 66 Metern zwischen einzelnen Converge Pro Systemen

Ethernet

Autoswitching (QoC)
 10/100 Ethernet Netzwerk Port
 10/100 Ethernet PC Port
 RJ-45 Anschluss

Eingänge 1, 2

Push-on mini-terminal block, sym.
 Impedanz: 10 kOhm
 Nominal Level: 0 dBu
 Maximum Level: +20 dBu

Ausgänge 1, 2

Push-on mini-terminal block, sym.
 Impedanz: <50 Ohm
 Nominal Level: 0 dBu
 Maximum Level: 20 dBu

RS-232

Nur für serielle Kommando Protokolle
 DB-9 Buche-
 Baudrate: 9.600/19.200/38.400/
 57.600/115.200, 8 bits, 1 stop, keine
 Parität, Hardware flow control on
 (default)/off

USB

Version 2.0 kompatibel
 Type: B-Anschluss

Control/Status

DB-25 Buchse A/B (2)
 Eingänge A/B: aktiv low (auf Masse)
 Ausgänge A/B: offener Kollektor, 40
 VDC max, 40 mA, +3,3 VDC Pins (2)
 (300mA Überstrom geschützt)

Set-up Software

Converge™ Console

Network

Remote Management & Config
 HTTP web server
 Telnet Client
 SMTP Client
 SNMP Agent
 DNS
 DHCP

Spannungsversorgung

100–240 VAC; 50/60 Hz

Abmessungen (BxTxH)

43,8 x 26 x 4,5 cm

Umgebung

Betriebstemperatur: 0-38° C

Converge Pro Serie und Zubehör

- Converge Pro 880
- Converge Pro 880T
- Converge Pro 880TA
- Converge Pro 8i
- Converge Pro TH20
- Converge Pro SR1212
- Converge Pro SR1212A
- Tisch Controller
- Tisch Mikrofone
- Drahtlose Konf Mikrofone

Bestellnummern

910-151-825 Converge Pro VH20
 VoIP Interface für Converge Pro Serie

