



Datenblatt



Gehäuse

Abmessungen: 210 x 134 x 32 mm
eine Höheneinheit für 19" Systeme
Wandmontage vorbereitet

Gewicht: 670 g

Schnittstellen

- 1 x Ethernet: RJ 45 Schnittstelle 10/100-BASE-TX (auto negotiation) mit „Power over Ethernet“ nach 802.3af, Class 3
- 8 x a/b Schnittstellen (FXS): für einen Anschluss von jeweils einem RJ-11 Stecker pro analogem Kanal, Belegung auf den mittleren PINs

Hardware

Stromversorgung:
Power over Ethernet nach 802.3af, Class 3
oder Steckernetzteil
Leistungsaufnahme: siehe Wiki-Artikel
„HowTo:Power Consumption“

Digital Signal Processor (DSP) für
Sprachverarbeitung bis zu 4 Kanäle
16 MB SDRAM, 8 MB Flash

Betriebstemperatur: 0 °C bis +45 °C,
Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%
(nicht kondensierend)
Lagertemperatur: -10 °C bis +70 °C

Protokolle

H.323 Version 5
SIP Version 2, conform RFC 3261
SIP over UDP, TCP, TLS, SIPS
RTP, SRTP, RTCP
T.38 (Fax)

Sprach-Codecs

G.711 A-law / μ -law,
G.729AB,
VAD, CNG,
Dynamic Jitter Buffering
Echo Kompensation: G.168

Netzwerk

PPPoE-Protokoll, manueller / automatischer
Verbindungsaufbau nach Start
PPTP bis zu 32 Tunnel parallel, Verschlüsselung
mit MPPE
NAT, H.323-NAT
RSTP, IEEE 802.1x
VLAN-ID (DHCP und LLDP/MED Unterstützung)
NTP-Support

Administration

- Passwortgeschützter Zugriff über Web-Browser
Fehlersuche:
- Log- und Trace-Dateien
 - Statusanzeigen
 - Ping – Verbindungstest
 - Senden von SNMP-Traps
- Aktualisierung:
- Speichern und Einlesen der Konfiguration
 - Aktualisierung Boot-Code und Firmware über HTML-Upload
 - Automatische Aktualisierung über Update-Server

Leistungsmerkmale

- Rufvermittlung mit/ohne Rückfrage
- Halten mit Unterstützung von Music-on-Hold
- Anklopfen mit entsprechender Signalisierung zum rufenden Teilnehmer
- Rufnummernidentifizierung zur gesonderten Signalisierung für Rufnummern oder Rufnummergruppen
- Teilnehmer Name zur Signalisierung übertragen
- DTMF Ton Generierung / -Erkennung
- separate Lautstärkeeinstellung für extern angeschlossene Geräte
- Rufumleitung: permanent, bei Besetzt und bei keiner Antwort
- Sperren & Entsperrungen über PIN
- Ruhe vorm Telefon separat nur für interne, externe oder für alle Rufe
- Rufe allgemein oder explizit heranholen von Rufen auf andere Teilnehmer
- Rufe auf Parkplatz ablegen und wieder abholen
- Separates Ein- und Ausbuchten in Rufgruppen

Bestellnummer: 01-00022-001