



Datenblatt



Gehäuse

Abmessungen: 210 x 144 x 32 mm
eine Höheneinheit für 19" Systeme

Gewicht: 660 g

Schnittstellen

1 x Ethernet: RJ 45 Schnittstelle 10/100-BASE-TX (auto negotiation) mit „Power over Ethernet“ nach 802.3af, Class 1

8 x a/b Schnittstellen (**FXO**): 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 1 oder Steckernetzteil
Leistungsaufnahme: siehe Wiki-Artikel „HowTo:Power Consumption“

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

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

innovaphone PBX

Plattform für bis zu 50 Registrierungen

VoIP-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 (Voice Activity Detection), CNG (Comfort Noise Generation)
Dynamic Jitter Buffering
Echo Kompensation: G.168
Modemunterstützung

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 Unterstützung

Administration

Passwortgeschützter Zugriff über Web-Browser, Kerberos-Server

Log- und Trace-Dateien, Statusanzeigen
Ping – Verbindungstest, Senden von SNMP-Traps

Speichern und Einlesen der Konfiguration, Aktualisierung Boot-Code und Firmware über HTML-Upload, Automatische Aktualisierung über Update-Server

Leistungsmerkmale

- Rufnummernidentifizierung
- DTMF Ton Generierung
- separate Lautstärkeinstellung für extern angeschlossene Geräte
- Erkennung von Wahlbereitschaftstönen
- Erkennung von Besetztönen
- Erkennung von Klingeltönen und Klingelspannungen

Bestellnummer: 01-00038-001