



## 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

4 x a/b Schnittstellen: 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  
primär: 100-240 V, 50 Hz, 200 mA  
sekundär: 40 V DC, 12 W

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-Codex:

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

### 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 Lautstärkeinstellung für extern angeschlossene Geräte
- Rufumleitung: permanent, bei Besetzt und bei keiner Antwort
- Sperren & Entsperrern über PIN
- Ruhe vorm Telefon separat nur für interne, externe oder für alle Rufe
- Rufe allgemein oder explizit heranziehen von Rufen auf andere Teilnehmer
- Rufe auf Parkplatz ablegen und wieder abholen
- Separates Ein- und Ausbuchen in Rufgruppen

### 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

**Bestellnummer: 01-00024-001**