



## Datenblatt



### Gehäuse

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

Gewicht: 660g

### Schnittstellen

2 x S<sub>0</sub>-Schnittstellen: TE oder NT-Modus für  
Anschluss an die Amtsleitungen

2 x Ethernet: RJ 45 Schnittstelle 10/100-  
BASE-TX (auto negotiation) mit „Power  
over Ethernet“ nach 802.3af, Class 2

Aufnahmeschacht für Compact Flash-Karten  
Typ I

### Hardware

Stromversorgung:  
Power over Ethernet nach 802.3af, Class 2  
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

### 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 /  $\mu$ -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

### ISDN

- Routing VOIP-ISDN, ISDN-ISDN, VOIP-VOIP
- Automatische Rufnummern-Generierung nach Europäischem- und US-Standard
- ENUM für H.323 und SIP Einträge
- Protokolle EDSS1, QSIG, T1-CAS, E1-CAS
- Einspielen von Ansagen, die als Datei auf CF-Karte oder einem Webserver hinterlegt sind

### 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

**Bestellnummer: 01-00305-001**