

Datenblatt



Gehäuse

Abmessungen: 210 x 184 x 32 mm
eine Höheneinheit für 19" Systeme

Gewicht: 1050 g

Schnittstellen

2 x S_{2M}-Schnittstellen: im TE-Modus für
Anschluss an die Amtsleitungen

2 x S_{2M}-Schnittstellen: NT-Modus für
Einschleifbetrieb, zusätzliche „Power-off-
Loop“ schaltet jeweils 2 ISDN PRI im
stromlosen Zustand durch

1 x S₀-Schnittstelle: ISDN-Anschluss für
Routing, Admin, Synchronisation, Backup
o.ä. TE- oder NT-Modus

2 x Ethernet: RJ 45 Schnittstelle 10/100-
BASE-TX (auto negotiation) mit „Power
over Ethernet“ nach 802.3af, Class 3

Aufnahmeschacht für Compact Flash Typ I

Hardware

Stromversorgung:
Power over Ethernet nach 802.3af, Class 3

Digital Signal Processor (DSP) für
Sprachverarbeitung bis zu 60 Kanäle

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

innovaphone PBX

Plattform für bis zu 3200 Registrierungen
Telefonkonferenzen bis zu 60 Teilnehmer

Linux Application Platform

für Unified Communications Zusatzsoftware
wie CTI, ACD und Reporting

VoIP-Protokolle

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

Sprach-Codex:

G.711 A-law / μ -law,
G.722, G.722.1, G.722.2
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
- NTP-Support

ISDN

- Routing VOIP-ISDN, ISDN-ISDN, VOIP-VOIP
- Automatische Rufnum-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, HTTPS, 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: 01-06010-001

innovaphone® AG
Böblinger Straße 76 71065 Sindelfingen
Tel +49 7031 7 30 09-0 Fax +49 70 31 7 30 09-99
www.innovaphone.com
E-mail: info@innovaphone.com