innovaphone IP810

VoIP-Gateway mit fünf ISDN S_0-Schnittstellen für innovaphone PBX und Linux Application Platform

Datenblatt

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

Gewicht: 1050 g

Schnittstellen
5 x S_0-Schnittstellen: im TE-Modus für Anschluss an die Amtsleitungen oder NT-Modus für Einschleifbetrieb, zusätzliche „Power-off-Loop“ schaltet jeweils 2 ISDN im stromlosen Zustand durch

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
Leistungsaufnahme: siehe Wiki-Artikel „HowTo:Power Consumption“

Digital Signal Processor (DSP) für Sprachverarbeitung bis zu 20 Kanäle
512 MB SDRAM, 32 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 500 Registrierungen
Telefonkonferenzen bis zu 20 Teilnehmer

Linux Application Platform
für Unified Communications Zusatzsoftware wie CTI, ACD und Reporting

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, 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 Rufton-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: 01-00810-001

innovaphone® AG | Böblinger Straße 76 | 71065 Sindelfingen
Tel +49 7031 7 30 09-0 | Fax +49 70 31 7 30 09-99 | info@innovaphone.com | www.innovaphone.com
Irrtümer, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.
Original: ds_IP810_de.doc, Stand: Februar 2014, Copyright © 2000-2014 innovaphone® AG