



Fiche technique



Boîtier

Dimensions : 210 x 134 x 32 mm
Une unité de hauteur pour systèmes 19"

Poids : 680 g

Interfaces

2 x interfaces a/b (FXS) : pour connexion d'un connecteur RJ-11 par canal analogique

1 x Interface T0 : en mode TE ou NT pour connexion aux lignes réseau

2 x Ethernet: interface RJ 45 10/100-BASE-TX (auto negotiation) avec „Power over Ethernet” selon 802.3af, Class 3

Insert pour cartes Compact Flash Type I

Hardware

Alimentation électrique :
Power over Ethernet selon 802.3af, Class 3
ou bloc d'alimentation
primaire : 100-240 V, 50 Hz, 200 mA
secondaire : 40 V DC, 12 W

Digital Signal Processor (DSP) pour traitement de la voix jusqu'à 4 canaux
16 MB SDRAM, 8 MB Flash

Température ambiante : 0 °C à +45 °C,
Humidité : 10% bis 90%
(sans condensation)
Température de stockage: -10 °C à +70 °C

PBX innovaphone

Plateforme pour jusqu'à 50 enregistrements

Protocoles VoIP

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

Codecs voix :

G.711 A-law / μ -law,
G.729AB,
VAD, CNG,
Dynamic Jitter Buffering
Compensation d'écho : G.168

Réseau

- Protocole PPPoE, établissement manuel/ automatique de la communication après Start
- PPTP jusqu'à 32 Tunnels simultanés, cryptage avec MPPE
- NAT, H.323-NAT
- RSTP, IEEE 802.1x
- VLAN-ID (DHCP et LLDP-MED)
- Support NTP

RNIS

- Routing VOIP-ISDN, ISDN-ISDN, VOIP-VOIP
- Génération automatique du signal d'appel selon standard européen et US
- ENUM pour H.323 et SIP
- Protocoles EDSS1, QSIG
- Enregistrement d'annonces sauvegardées comme fichier sur carte CF ou Webserver

Administration

Accès protégé par mot de passe via Web-Browser, Kerberos-Server

Fichiers Log et Trace, affichage de disponibilité test de connexion Ping, envoi de SNMP-Traps

Sauvegarde et enregistrement de la configuration, actualisation Boot-Code et Firmware via HTML-Upload, mise à jour automatique via Update-Server

Référence No. : 01-00302-001