

Fiche technique



Boîtier

Dimensions : 210 x 184 x 32 mm
Une unité de hauteur pour systèmes 19 pouces'

Interfaces

1 x interface T2 : en mode TE pour connexion au réseau public
1 x interface T0: connexion RNIS pour Routing, Admin, Synchronisation, Backup etc, mode TE ou NT
2 x Ethernet: interface RJ 45 10/100-BASE-TX (auto négociation) avec „Power over Ethernet“ selon 802.3af, Classe 3
Insert carte Compact Flash Type I

Hardware

Alimentation électrique:
Power over Ethernet selon 802.3af, Classe 3
Digital Signal Processor (DSP) pour traitement voix jusqu'à 42 canaux
512 MB SDRAM, 32 MB Flash
Température : 0 °C à +45 °C,
Humidité : 10% à 90%
(sans condensation)
Stockage : -10 °C à +70 °C

IPBX innovaphone

Plateforme pour jusqu'à 3200 enregistrements
Serveur de conférence jusqu'à 42 participants

Plateforme d'application Linux

Pour logiciel de communications unifiées : CTI, ACD et Reporting

Protocoles VoIP

H.323 Version 5
SIP Version 2, conforme 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)
- NTP-Support

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, T1-CAS, E1-CAS
- Enregistrement d'annonces sauvegardées comme fichier sur carte CF ou Webserver

Administration

Accès protégé par mot de passe via Web-Browser, HTTPS, serveur Kerberos, fichiers Log et Trace, affichage disponibilité test de connexion Ping, envoi de SNMPTraps,

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

Référence No. : 01-03010-001