

Fiche technique



Boîtier

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

Poids : 1050 g

Interfaces

- 2 x interface T2 : Mode TE ou NT pour connexion aux lignes réseau
- 1 x interface T0 : connexion RNIS pour Routing, Admin, Synchronisation, Backup, mode TE ou NT
- 2 x Ethernet: interface RJ 45 10/100-BASE-TX (auto négociation) avec „Power over Ethernet“ selon 802.3af, Class 3

Hardware

Alimentation :
Power over Ethernet selon 802.3af, Class 3

Digital Signal Processor (DSP) pour traitement de la voix jusqu`à 60 canaux

512 MB SDRAM, 32 MB Flash

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

Service

Serveur de conférence pour jusqu`à 60 participants

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

- PPPoE-Protokoll, 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 standards européen et US
- ENUM pour H.323 und SIP
- Protocoles EDSS1, QSIG, T1-CAS, E1-CAS
- Enregistrement d`annonces sauvegardées comme fichiers sur Webserver.

Administration

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

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

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

Référence No. : 01-01060-001