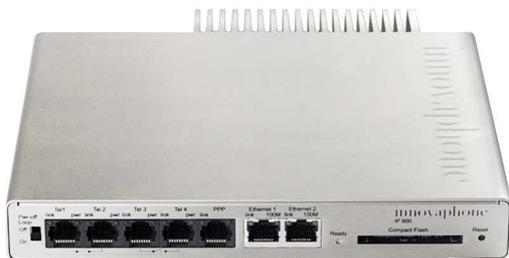




## Fiche technique



### Boîtier

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

Poids : 1050 g

### Interfaces

4 x interfaces T0 : en mode TE pour connexion aux lignes réseau ou mode NT pour mise en coupure et « inline powered », « Power-off-Loop » supplémentaire pour commuter 2 RNIS hors tension

1 x interface T0 : en mode TE uniquement

2 x Ethernet: interface RJ 45 10/100-BASE-TX (auto negotiation) avec „Power over Ethernet“ selon 802.3af, Classe3

Insert cartes Compact Flash Typ I

### Hardware

Alimentation électrique:  
Bloc d'alimentation intégré, 100-240 V, 50 Hz, 15 W

ou

Power over Ethernet selon 802.3af, Classe 3

Digital Signal Processor (DSP) pour traitement de la voix jusqu'à 10 canaux  
32 MB SDRAM, 8 MB Flash

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

### PBX innovaphone

Plateforme pour jusqu'à 200 enregistrements

### 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 /  $\mu$ -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 parallèles, 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, T1-CAS, E1-CAS
- Enregistrement d'annonces sauvegardées en tant que fichier sur carte CF ou Webserver

### Administration

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

Fichiers Log et Trace, affichage 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. : 01-00800-016