

Passerelle IP-DECT (IPBL)



Caractéristiques

- Connexion vers IP-PBX via un réseau LAN
 - *Roaming et Handover*
 - Protocole H.323 et SIP à travers IP
 - SIP sécurisé sur TLS et SRTP
 - Raccordement jusqu'à 16 bornes radio TDM-DECT (communication et alimentation)
 - Bus de synchronisation 4 paires entre passerelles IP-DECT (1000 mètres maximum) et bornes radio IP-DECT
 - Interface Web pour la configuration et la mise à jour logicielle
 - Facile à installer; dans un rack standard 19" (taille : 1u)
 - Alimentation* 110/230 VAC ou 48VDC
 - Indication d'état/statut par LED
 - Messagerie, Alarme et Messagerie interactive
 - Messagerie *Broadcast, Multicast*
 - Supporte 40 voix de communication (appels simultanés)
 - Sécurité renforcée DECT Niveau A et Niveau B (ETSI EN 300 444, N.35, N.36)
- * voir modèles

Capacité système IP-DECT:

- 100 Passerelles IP-DECT (1600 Bornes radio DECT filaires)
- 1000 bornes IP-DECT

Spécifications Techniques

Versions

- IPBL1-AA . Passerelle IP-DECT avec alimentation intégrée (110/230VAC)
- IPBL1-AB . Passerelle IP-DECT sans alimentation, alimentée uniquement par une source externe (48VDC)

Physique

Dimensions (h x l x p):	43,6 x 483 x 352 mm
Poids:	4,7 kg
Matériau:	Acier
Couleur:	Beige
Connecteurs Externes:	2 x RJ45, interface ethernet, 10BASE-T/100BASE-T 2 x RJ45, interface entrée/sortie, <i>Sync Ring I/O interface</i> 2 x RJ45, interface entrée/sortie, <i>Reference Sync I/O interface</i> 16 x RJ45, ISDN U _{PN} DECT interface bornes radio

Alimentation

Tension de fonctionnement:	110/230 VAC (100 - 240 VAC) 48 VDC (42 - 56 VDC)
Courant de consommation:	maxi 210 W (VAC) maxi 250 W (VDC)
Dissipation	Approximativement 15 W

Réseau

Ethernet:	2 x 10/100baseT
-----------	-----------------

La distance maximum entre la passerelle (ou blade) et une borne radio TDM-DECT est de 1500 mètres

Borne Radio DECT

Borne Radio DECT Supportée: DB1
BS330 (ref ascom:655245)
BS340 (ref ascom:655346)

Voix sur IP

Voix sur IP: H.323 version 4 incl. H.225, H.235, H.245
H.450 avec H.450.1, H.450.2, H.450.3, H.450.4, H.450.6, H.450.7,
H.450.8 et H.450.9
RFC 2246, RFC 2396, RFC 2617, RFC 2782, RFC 2833, RFC 3261, RFC
3262, RFC 3263, RFC 3264, RFC 3265, RFC 3280, RFC 3311, RFC 3323,
RFC 3325, RFC 3326, RFC 3420, RFC 3515, RFC 3550, RFC 3551, RFC
3555, RFC 3578, RFC 3581, RFC 3680, RFC 3711, RFC 3842, RFC 3891,
RFC 3892, RFC 4028, RFC 4235, RFC 4244, RFC 4347, RFC 4538, RFC
4566, RFC 4568, RFC 4730, RFC 4916, RFC 5245, RFC 5359, RFC 5373,
RFC 5389, RFC 5589, RFC 5761, RFC, 5763, RFC 5764, RFC 5766, RFC
5806, RFC 5923, RFC 6086, RFC 7983 et RFC 7044
draft-ietf-sip-privacy

Encodage voix: G.711 A-law / μ -law (64kbps)
G.723.1 (5.3 kbps)
G.729A et AB (8 kbps)

Environnement

Temperature de fonctionnement : De 0°C à +40°C
Temperature de Stockage: De -40°C à +85°C
Taux d'humidité relative en fonctionne- de 15 à 90%, sans condensation
ment :
Taux d'humidité relative de stockage : de 5 à 95%, sans condensation
Immunité aux champs électromagnétiques 10 V/m (EN61000-4-3)
:
Immunité électrostatique (ESD): 6 kV, décharge par contact et 8 kV décharge sans contact (EN61000-4-2)

Conformité aux règlements et normes européennes

Directives EU : 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) and 2011/65/EU (RoHS)
Sécurité: EN 60950-1
Radio TBR10 et TBR22
EMC: EN 301489-1 et EN 301489-6
Marquage Production: 

Conformité aux règlements et normes du Canada et des Etats Unis d'Amérique

Sécurité: CSA/UL 60950-1
EMC/Radio: FCC Part 15 (Class B) et ICES-003.

Conformité aux règlements et normes Australienne

Sécurité: IEC 60950-1
Marquage Production: 

Spécifications soumises à modifications sans préavis.