

Passerelle IP-DECT (IPBL)



Caractéristiques

- Support Messagerie *Broadcast* et *Multicast*
 - Connexion vers IP-PBX via Ethernet
 - Passerelle entre le DECT et la VoIP (Protocole H.323 et SIP)
 - Raccordement jusqu'à 16 bornes radio DECT filaire auto-alimentées par la passerelle
 - Bus de synchronisation 4 paires entre passerelles IP-DECT (1000 mètres maximum) et bornes radio
 - Compatibilité assurée avec un système de borne IP-DECT ascom (Roaming et Handover supportés)
 - Configuration sécurisée via une interface web (nécessite IE6.00 minimum)
 - Facile à installer; dans un rack standard 19" (taille : 1u)
 - Alimentation* 110/230 VAC ou 48VDC
 - Supporte 40 voix de communication
- * 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
Materiau:	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, est de 1500 mètres

Borne Radio DECT

Borne Radio DECT Supportée: 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

SIP avec RFC 1889, RFC 2327, RFC 2396, RFC 2617, RFC 2782, RFC
2833, RFC 2976, RFC 3261, RFC 3262, RFC 3263, RFC 3264, RFC
3265, RFC3311, RFC 3325, RFC 3326, RFC 3420, RFC 3515, RFC
3555, RFC 3680, RFC 3842, RFC 3891, RFC 3892
draft-ietf-sip-privacy
draft-levy-sip-diversion

Encodage voix: G.711 A-law / μ -law (64kbps)
G.723.1 (5.3 kbps)
G.729A et AB (8 kbps)
G.726 (32 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 fonctionnement : de 15 à 90%, sans condensation

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 : 1999/5/EC (R&TTE)

Sécurité: EN 60950-1

Radio TBR10 et TBR22

DECT: EN 301406, 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: IEC 60950-1

EMC/Radio: FCC Part 15 (Class B) et ICES-003.

Marquage Production: FCC ID: BXZIBPL1, IC:3724B-IPBL1

Conformité aux règlements et normes Australienne

Sécurité: IEC 60950-1

DECT: ACA TS 028

Marquage Production: 

Spécifications soumises à modifications sans préavis.