

Borne radio IP-DECT (IPBS2)

Fonctionnalités

- Connexion vers un PBX IP via le réseau LAN
- Interface radio DECT GAP/CAP
- *Roaming* et *handover* assuré sur le réseau de bornes IP-DECT
- Supporte protocole H323 ou protocole SIP sur IP
- Supporte protocole sécurisé SIP sur TLS et SRTP
- Installation '*Plug and Play*'
- Synchronisation des bornes IP DECT par voie radio
- Interface *Web* de configuration et de mise à jour logicielle
- Alimentation locale ou *Power over Ethernet (PoE)*
- Encombrement limité, compacte et légère
- Installation aisée sur surfaces plates ou arrondies
- Indication du statut via LEDs externes
- Supporte les fonctions de Messagerie, d'alarmes DATI et la Messagerie Interactive ascom 9d.
- Messagerie *Broadcast et Multicast*
- Audio Large bande
- Gère jusqu'à 8 ou 4 appels simultanés
- Sécurité Renforcée DECT niveau A et niveau B (ETSI EN 300 444)
-
-

Capacité système IP-DECT:

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



Spécifications Techniques

Versions disponibles

Borne IPBS avec antenne interne: IPBS2-A3A standard 8 voix, IPBS2-A5A version 4 voix
Borne IPBS avec antenne externe: IPBS2-A4A

Fréquences DECT

Bornes IPBS2, Gamme de fréquences DECT de 1880-1900MHz
(Europe, Afrique, Moyen-Orient, Australie, Nouvelle Zelande, une partie de l'Asie)
Bornes IPBS2, Gamme de fréquences DECT de 1900-1906MHz (Thaïlande)
Bornes IPBS2, Gamme de fréquences DECT de 1910-1930MHz (Amérique du Sud)
Bornes IPBS2, Gamme de fréquences DECT de 1920-1930MHz (Amérique du Nord)

Caractéristiques Physiques, Equipement

Dimensions (Lg x La x Pr):	170 x 170 x 38 mm (support de fixation inclus)
Poids:	Approximativement 400g
Matériau:	Plastique moulé ABS
Couleur:	Blanc
Connecteurs Externes	2 connecteurs MCX pour antenne externe

Alimentation

Alimenté en (Power over Ethernet IEEE 802.3af) ou à partir d'une alimentation locale	
Tension d'alimentation:	de 21 à 56 Vdc
Consommation:	typique 4W, maximum 5W

Réseau

Ethernet:	10/100baseT
-----------	-------------

Voix sur IP

Protocol 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, 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 4867, 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 draft-ietf-sip-privacy G.711 A-law / μ -law (64kbps) G.722.2 AMR-WB G.723.1 (5.3 kbps) G.729A et AB (16 kbps)
Encodage Voix	
Radio	
RF puissance de sortie (e.r.p.), EU:	Entre 23 dBm et 28 dBm (avec antenne intégrée) Entre 20 dBm et 25 dBm (avec antenne externe)
RF puissance de sortie (e.r.p.), US:	Entre 17 dBm et 21,6 dBm (avec antenne intégrée)

Caractéristiques Environnementales

Température de bon fonctionnement:	de -10°C à +55°C
Température de stockage:	de -25°C à +70°C
Humidité Relative en fonctionnement :	de 15 à 90%, sans condensation
Humidité Relative de stockage :	de 5 à 95%, sans condensation
Protection aux champs électromagnétiques:	10V/m (EN61000-4-3)
Protection aux décharges électrostatiques ESD:	6 kV décharge de contact et 8 kV décharge air (EN61000-4-2)

Conformité aux normes et standards européens:

Directives Union Européenne:	2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS)
DECT Radio:	EN 301406
Sécurité:	EN 60950-1
EMC:	EN 301 489-6, EN 301 489-1, EN 60945
Marquage Production:	CE

Compliance to US and Canadian regulations and standards

Safety:	CSA/UL 60950-1
EMC/Radio:	FCC part 15 (Class B), RSS-213 and ICES-003
Product marking:	FCC ID: BXZIPBS2R2A, IC:3724B-IPBS2R2A

Notes: DATI (Dispositif d'Appel pour travailleur Isolé)

Les fonctions DECT, RMS, DATI sont supportées par ascom uniquement sur les plateformes ascom 9d.

Les caractéristiques sont non contractuelles et soumises à modification sans information préalable de la société ASCOM (France).