

Aperçu

Haut-parleur alimenté par PoE Dante avec 16 haut-parleurs de 1,5"



Caractéristiques

- Haut-parleurs large bande de 1,5 pouce (3,75 cm) avec aimants en néodyme
- La conception mince complète n'importe quel décor intérieur
- Disponible en noir ou blanc
- Les boîtiers peuvent être peints pour s'harmoniser avec l'environnement
- Support de montage mural fourni
- Matériel en option pour une large gamme de besoins d'installation

Caractéristiques

Spécifications générales

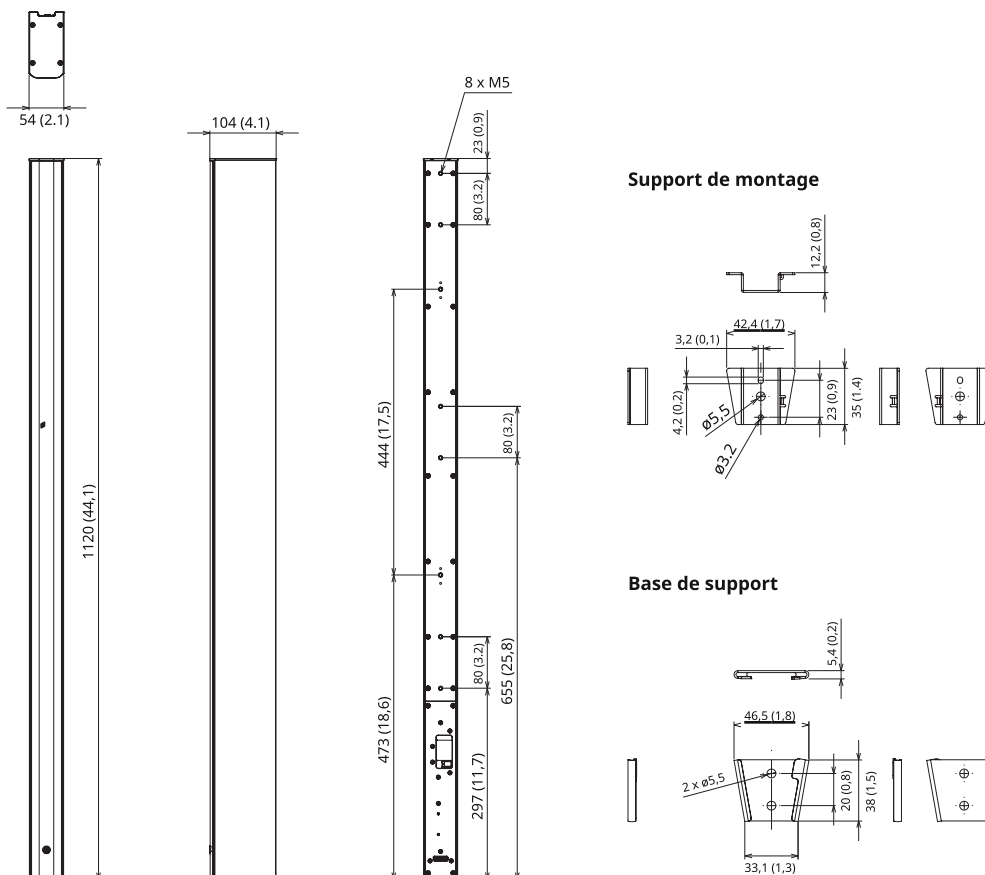
Type de haut-parleur	Enceinte amplifiée à large bande, bass reflex	
Gamme de fréquences (-10 dB)	80 Hz – 20 kHz*1	
Couverture nominale	H	170°
	V	25° (+12,5° – -12,5°)
Couverture efficace (-10 dB)	H	180°
	V	30° (+15° – -15°)
Composants	LF-HF	Cône de 1,5" (3,75 cm) x 16
Niveau de sortie maximal (1 m ; sur l'axe)	102 dB SPL (en utilisant PoE+ (IEEE 802.3at))*2	
Puissance nominale	Dynamique	15 W (PoE+ (IEEE 802.3 at)), 6 W (PoE (IEEE 802.3 af))
	Continu	15 W (PoE+ (IEEE 802.3 at)), 6 W (PoE (IEEE 802.3 af))
Connecteurs E/S	RJ-45 (Dante) x 1	
Circuit de protection	Traitement des haut-parleurs	Limitation de clip, protection de puissance intégrale
	Protection de l'amplificateur	Protection contre les surintensités, protection contre les surchauffes, verrouillage en cas de sous-tension, détection CC, détection d'horloge
	Protection de l'alimentation électrique	Protection contre les surcharges, protection contre les surtensions, verrouillage contre les sous-tensions
Refroidissement	Convection naturelle	
Exigences en matière d'alimentation	PoE+(IEEE 802.3at), PoE(IEEE 802.3af)	
Consommation d'énergie	Inactif : 3 W, 1/8 (bruit rose) : 6 W (PoE+ (IEEE 802.3at)), 4,3 W (PoE (IEEE 802.3af))	
Finition	VXL1B-16P : Peinture noire (valeur approximative : Munsell N3.0)	
Blindage magnétique	Non	
Résistant à la poussière et à l'eau	Non	
Accessoires	Support de montage x 2, Base de support x 2, Fil de sécurité x 1, Vis à métaux (M5x10) x 2, Gabarit x 1, Manuel du propriétaire	
Options	WMB-L1B (W), HCB-L1B, PA-L1B	
Conditionnement	Emballé en 1 pièce	
Dimensions (L x H x P)	54 mm x 1 120 mm x 104 mm (2,1" x 44,1" x 4,1") (haut-parleur uniquement)	
Poids	5,0 kg (11,0 lb) (haut-parleur uniquement)	

* 1 : Demi-espace (2π)

* 2 : Niveau de pression acoustique de crête mesuré avec bruit IEC à 2 m ; la valeur convertie à 1 m est affichée (plage de fréquences : 100 Hz – 10 kHz)

Dimensions

Unité : mm (pouce)



Options

- WMB-L1B / WMB-L1W Support de montage mural
- HCB-L1B Support de couplage horizontal
- PA-L1B Support de montage sur poteau

Logiciel

- ProVisionaire Touch
- Contrôle ProVisionaire

Spécifications architecturales et techniques

Les Yamaha VXL1B-16P et VXL1W-16P sont des enceintes destinées à être utilisées dans des salles de conférence et des environnements similaires. Le haut-parleur doit être de type bass-reflex à large bande, alimenté, utilisant seize haut-parleurs à cône de 1,5". La puissance nominale continue doit être de 15 W lors de l'utilisation de l'alimentation PoE+ (IEEE 802.3 at) ou de 6 W lors de l'utilisation de l'alimentation PoE (IEEE 802.3 af). Le haut-parleur doit être capable de répondre aux critères de performance suivants : la plage de fréquences de reproduction doit être de 80 Hz à 20 kHz (-10 dB) et le SPL de sortie maximal doit être de 102 dB (crête, bruit IEC à 1 m, lors de l'utilisation de l'alimentation PoE+ (IEEE 802.3 at)). Les angles de couverture (-6 dB) doivent être de 170° horizontal et de 25° vertical (+12,5° ~ -12,5°). Une protection intégrée doit être incluse pour le traitement des haut-parleurs, l'amplificateur et l'alimentation.

Les haut-parleurs recevront à la fois l'entrée audio et l'alimentation via une seule connexion réseau Ethernet : l'audio via un réseau audio numérique Dante et l'alimentation via un injecteur PoE ou un commutateur réseau PoE connecté entre le haut-parleur et le ou les périphériques Dante. Les commutateurs DIP sur le panneau arrière permettront une sélection pratique de l'ID d'unité réseau, de l'adresse IP et du mode de démarrage. Un voyant d'alimentation sur le panneau avant s'allumera pour indiquer que l'alimentation est activée, tandis que les voyants d'indication réseau SYNC et LINK/ACT seront fournis à côté d'un port Dante/NETWORK sur le panneau arrière. Le boîtier du haut-parleur sera construit en aluminium extrudé avec des panneaux supérieur et inférieur en ABS. La grille sera en aluminium perforé. Le haut-parleur sera disponible en noir (VXL1B-16P) et blanc (VXL1W-16P) et pourra être peint si nécessaire. Le haut-parleur sera alimenté par Power over Ethernet : soit PoE+ (IEEE 802.3 at) soit PoE (IEEE 802.3 af). L'enceinte doit être conçue pour un montage mural et est livrée avec le matériel de montage de base nécessaire (support de montage x 2, base de support x 2, fil de sécurité x 1, vis à métaux M5x10 x 2, gabarit x 1). D'autres accessoires de montage doivent être vendus séparément pour des options de montage supplémentaires. Les dimensions de l'enceinte (hors matériel de montage) doivent être de 54 (2,1) x 1 120 (44,1) x 104 (4,1) mm (pouces). Le poids doit être de 5,0 kg (11,0 lb).

* Toutes les informations sont sujettes à changement sans préavis.

* Toutes les marques commerciales et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Créé en novembre 2018

YAMAHA CORPORATION
P.O.BOX 1, Hamamatsu Japan
www.yamaha.com/proaudio/