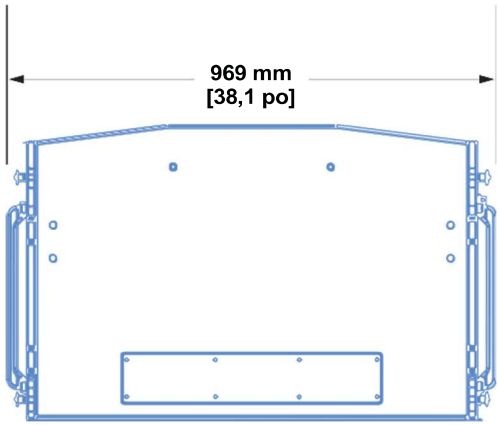
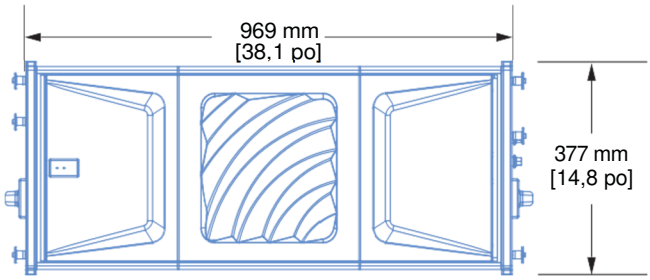
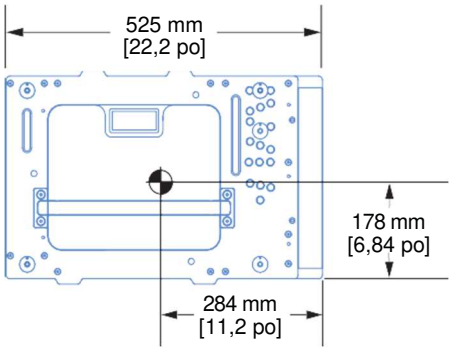
INFORMATION PRODUIT ARRAY LINE

PANTHER Enceinte line array linéaire









CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES[1]	PANTHER-L	PANTHER-M	PANTHER-W
Bande passante opérationnelle	55 Hz - 16 kHz		
Niveau maximal de pression sonore[2]	150,5 dB SPL	150,5 dB SPL	149,5 dB SPL
Niveaux SPL maximal de crête avec AES75[3]	127,5 dBZ, 144,5 dBZpk 125,5 dBA, pour un niveau d'entrée RMS de +8.3 dBV	126,5 dBZ, 144 dBZpk 125 dBA, pour un niveau d'entrée RMS de +6.8 dBV	126,5 dBZ, 142,5 dBZpk 123 dBA, pour un niveau d'entrée RMS de +6.4 dBV
COUVERTURE			
Angle de couverture horizontale	80°	95°	110°
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Poids	68 kg (150 lbs)		
Coffret	Contreplaqué multiplis de bouleau haut de gamme, finition noire légèrement texturée		
Grille de protection	Acier embouti, finition thermolaquée		
Fixation	Dispositifs latéraux avec guides captifs GuideALinks, fixes avec goupilles à démontage rapide 11mm x 2,3mm(0.4375 po x 0.090 po) autorisant des angles entre enceintes allant de 0,5°à 9° ; poignées latérales détachables		
Indice de protection IEC contre les intempéries (indice IP)	IP55, connecté par des câbles terminés par des connecteurs Neutrik TOP		
ALIMENTATION SECTEUR			
Connecteur	Neutrik powerCON TRUE1 TOP (True Outdoor Protection)		
Tension de fonctionnement	200 - 240 V AC, 50 ou 60 Hz		
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE			
Puissance continue maximale à long terme (>10 s)	1100 W		
Puissance sur les crêtes (<1 s)	2200 W		
Puissance au repos (pas de signal)	150 W		

ENTRÉE AUDIO ANALOGIQUE[4]	
Connecteur	Entrée sur connecteur femelle Neutrik XLR 3 points TOP (True Outdoor Protection) avec renvoi sur connecteur mâle
Niveau d'entrée	La source doit être capable de produire +24 dBU sous 40 Ω pour fournir le niveau maximal de pression sonore sur toute la bande passante opérationnelle de l'enceinte.
ENTRÉE AUDIO NUMÉRIQUE[4]	
Connecteur	Neutrik etherCON TOP (True Outdoor Protection)
Format numérique	AVB, Milan Certified
SUIVI DU FONCTIONNEMENT	
Télémétrie	Télémétrie des paramètres de l'enceinte par transmission des données via le port Ethernet ; visualisation dans logiciel
TRANSDUCTEURS	
Hauts-parleurs de graves	2 haut-parleurs de grave longue excursion, membrane de diamètre 12 pouces (305 mm) ; impédance nominale 4 Ω
Hauts-parleurs d'aigus	2 moteurs à compression, membrane de diamètre 3 pouces (76 mm), couplés à un pavillon ; impédance nominale 8 Ω

Cette traduction a été réalisée par Best Audio & Lighting, France.

NOTES

1. Les prédictions acoustiques pour la couverture et les niveaux de pression sonore des systèmes de sonorisation sont disponibles en utilisant l'outil de prédiction MAPP de Meyer Sound.
2. Le niveau maximal de pression sonore correspond à la crête de niveau, Lpeak (crête), mesuré en utilisant du burst noise.
3. L'enceinte 2 voies PANTHER bénéficie d'une disposition spécifique des transducteurs de bas-médium et son pavillon d'aigus, optimisé par ordinateur, rend l'enceinte directionnelle, avec une courbe polaire contrôlée sur l'ensemble du spectre de fréquences. Un array composé de quatre enceintes ou plus crée, fonctionnellement, une directivité cardioïde qui reste constante à tous les niveaux de pression sonore, y compris lorsque les limiteurs des amplificateurs sont actifs. Cette directivité ne demande aucun paramétrage de la part de l'utilisateur.
4. Les entrées analogique et numérique sont toutes deux de série.

Version numérique

Meyer Sound Laboratories, Incorporated.
2832 San Pablo Avenue
Berkeley, CA 94702

+1 510 486.1166
meyersound.com/contact
meyersound.com

PANTHER 04.324.004.01 C
2411

Copyright © 2025. Tous droits réservés.