

P 5228-L

ENCEINTE DEUX VOIES OUTDOOR/INDOOR

DESCRIPTION

Le P5228-L est un module line array 2 voies large bande. Grâce à son étanchéité totale, à sa conformité avec la norme de protection internationale IP 55, à sa forte puissance et à son rendement élevé, il est adapté à de nombreuses applications professionnelles indoor et outdoor.

La section des hautes fréquences est composée de deux pavillons CMD à directivité constante, chacun étant associé à un moteur à compression néodyme 1" RCF Precision avec diaphragme de 1,75" pour une dispersion large et homogène sur le plan horizontal et très contrôlée (20°) sur le plan vertical. Les transducteurs basse fréquence sont deux woofers 8" dotés des bobines mobiles de 2,5".

Le coffret de l'enceinte est constitué d'une seule pièce de polyéthylène de densité moyenne moulée par rotation avec protection totale contre les UV, quatre douilles M8 en cuivre fileté et un arceau de fixation en acier inoxydable.

La connexion à l'amplificateur s'effectue par le biais d'un connecteur multibroche étanche. La grille en aluminium spécial recouvre une couche de mousse en fibres à alvéoles



CARACTÉRISTIQUES

- 500 W RMS
- Enceinte étanche conforme à la norme IP55
- Grille en aluminium et arceau en acier inoxydable
- Deux transducteurs basse fréquence 8" avec bobine mobile de 2,5"
- Moteur à compression néodyme 1" RCF Precision avec bobine mobile de 1,75"
- Pavillon 90° x 20° à directivité constante
- Coffret 2° x 15° pour les configurations en cluster
- Moteur à compression avec protection active Mosfet
- Filtrage LICC (Low Impedance Compensated Crossover)
- Entrée sur connecteur 4 broches Amphenol IP67

SPÉCIFICATIONS

spécifications acoustiques

Réponse en fréquence (-10 dB) :	80 Hz ÷ 20000 Hz
SPL max. @ 1m (dB) :	131 dB
Angle de couverture horizontale (°) :	90°
Angle de détection vertical (°) :	20°
Indice de directivité Q :	11
Sensibilité du système (dB) :	98 dB

section alimentation

Impédance nominale (Ohm) : alimentation	8 ohm
Manipulation de tension :	500 W RMS
Manipulation de tension de crête :	2000 W PEAK
Amplificateur recommandé :	1000 W
Protections :	Dynamic active mosfet
Fréquences de recouvrement :	1300 Hz

hauts-parleurs

Pilote de compression :	1.0" neo, 1.75" v.c
Impédance nominale (Ohm) : transd compr	16 ohm
Tension d'entrée nominale	50 W AES, 100 W PEAK
Sensibilité (dB, 1 W @ 1 m) : transd compr	109 dB, 1W @ 1m
Woofer :	2 x 8" neo, 2.5" v.c
Impédance nominale (Ohm) : transd woof	16 ohm
Tension d'entrée nominale	300 W AES, 600 W PEAK
Sensibilité (dB, 1 W @ 1 m) : transd woof	95 dB, 1W @ 1m

sections entrées/sorties

Connecteurs d'entrée :	Amphenol eco/mat IP 67
------------------------	------------------------

conformité standard

Degré de protection IP :	IP 55
Marquage CE :	Yes

spécifications physiques

Matériau du cabinet/caisson :	PE Low Density
Matériel :	4 x M8 inserts
Grille :	Aluminum with waterproof clothing
Couleur :	Grey

taille

Hauteur :	268 mm / 10.55 inches
Largeur :	566 mm / 22.28 inches
Profondeur :	250 mm / 9.84 inches
Poids :	14 kg / 30.86 lbs

infos colisage

Hauteur du colis :	604 mm / 23.78 inches
Largeur du colis :	289 mm / 11.38 inches
Profondeur du colis :	289 mm / 11.38 inches
Poids du colis :	17 kg / 37.48 lbs



NUMÉRO DE PIÈCE

- **13000202**

P 5228-L

EAN 8024530008703



