

P 4228

ENCEINTE DEUX VOIES ÉTANCHE

DESCRIPTION

Le P4228 est une enceinte 2 voies large bande. Grâce à son étanchéité parfaite, à sa dispersion large, à sa forte puissance et à son rendement élevé, cette enceinte est adaptée à de nombreuses applications professionnelles indoor et outdoor.

La bande des hautes fréquences est prise en charge par un moteur à compression 1,4" RCF Precision neo avec diaphragme de 2,5" associé à un pavillon CMD à directivité constante pour une dispersion large et homogène. Le couple de transducteurs basse fréquence est composé de deux woofers 8" à bobine mobile 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. L'enceinte est équipée de 4 douilles filetées M8 et d'un arceau de fixation en acier inoxydable. Le logo frontal rotatif est en aluminium. La grille en aluminium spécial recouvre une couche de mousse en fibres à alvéoles ouverts qui repousse l'eau. Idéal pour les applications et installations indoor et outdoor, le P4228 est conforme à la norme de protection internationale IP 55.



CARACTÉRISTIQUES

- Coffret étanche IP 55
- Grille en aluminium et arceau en acier inoxydable
- Deux transducteurs basse fréquence 8" avec bobine mobile de 2,5"
- Moteur à compression néodyme 1,4" RCF Precision Neo avec bobine mobile de 2,5"
- Pavillon 110° x 60° à directivité constante
- Filtre passif intégré
- Coffret 2° x 15° pour les configurations en cluster
- Moteur à compression avec protection active Mosfet
- Filtre LICC (Low Impedance Compensated Crossover)

SPÉCIFICATIONS

Specifications acoustiques	Réponse en fréquence (-10 dB) :	80 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m (dB) :	129 dB
	Angle de couverture horizontale (°) :	110°
	Angle de détection vertical (°) :	60°
	Indice de directivité Q :	9
	Sensibilité du système (dB) :	97 dB
Section alimentation	Impédance nominale (Ohm) : alimentation	8 ohm
	Manipulation de tension :	400 W RMS
	Manipulation de tension de crête :	1600 W PEAK
	Amplificateur recommandé :	800 W
	Protections :	Dynamic active mosfet
	Fréquences de recouvrement :	1100 Hz
Hauts-parleurs	Pilote de compression :	1.4" neo, 2.5" v.c
	Impédance nominale (Ohm) : transd compr	8 ohm
	Tension d'entrée nominale	90 W AES, 180 W PROGRAM POWER
	Sensibilité (dB, 1 W @ 1 m) : transd compr	110 dB, 1W @ 1m
	Woofers :	2 x 8", 2.5" v.c
	Impédance nominale (Ohm) : transd woof	16 ohm
	Tension d'entrée nominale	300 W AES, 600 W PROGRAM POWER
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	Marquage CE :	Yes
Specifications physiques	Matériau du cabinet/caisson :	PE Low Density
	Matériel :	4 x M8 + U-bracket and pair of spacers
	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 :	684 mm / 26.93 inches
	Largeur du colis :	429 mm / 16.89 inches
	Profondeur du colis :	394 mm / 15.51 inches
	Poids du colis :	15.6 kg / 34.39 lbs



NUMÉRO DE PIÈCE

- **13100081**

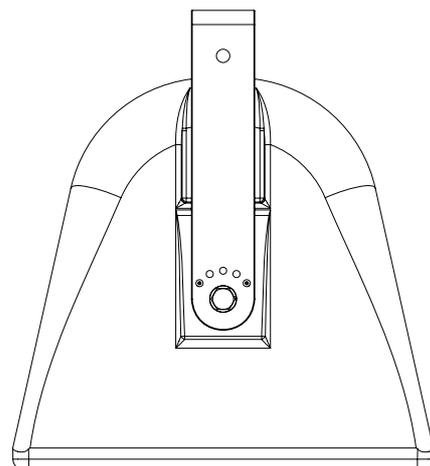
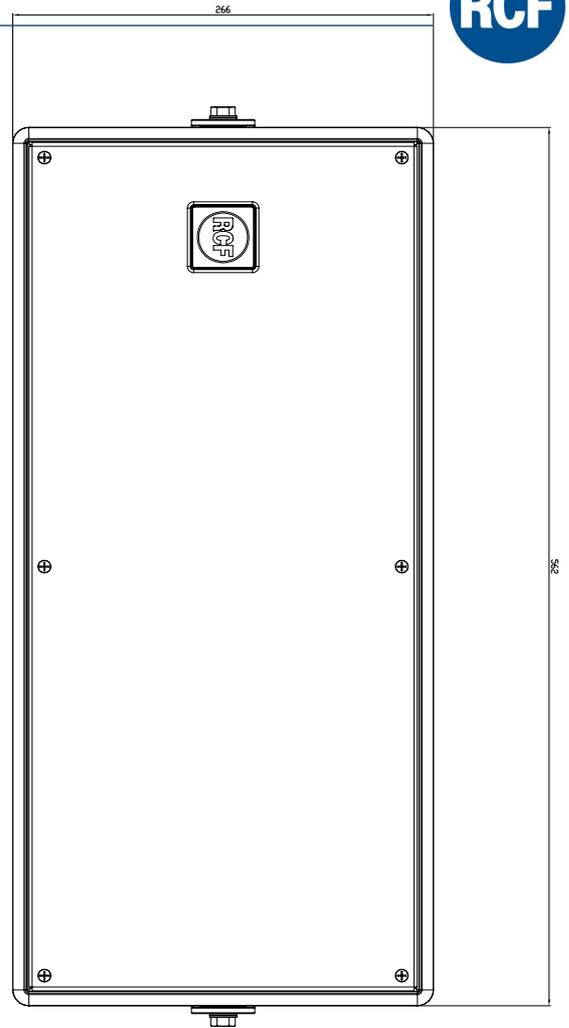
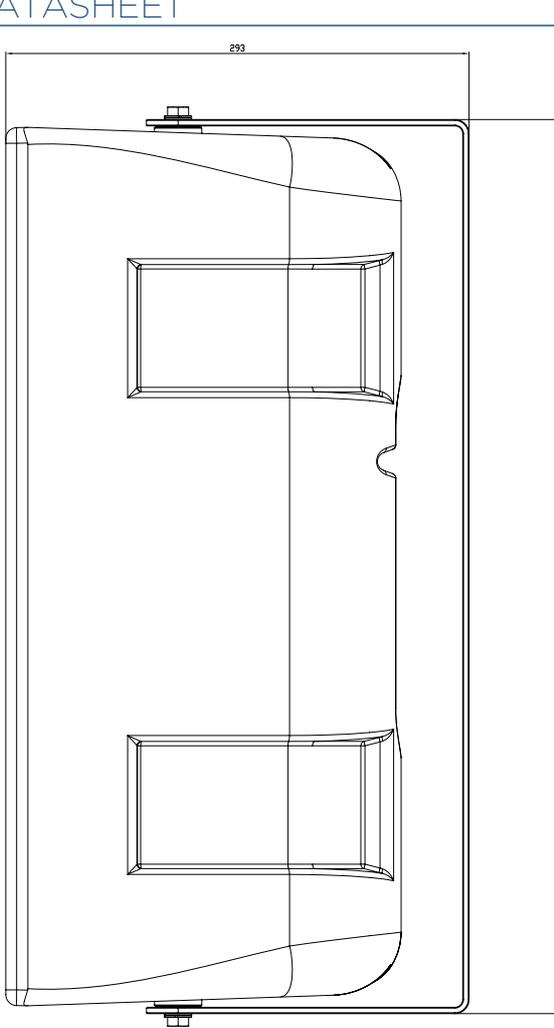
P 4228 W

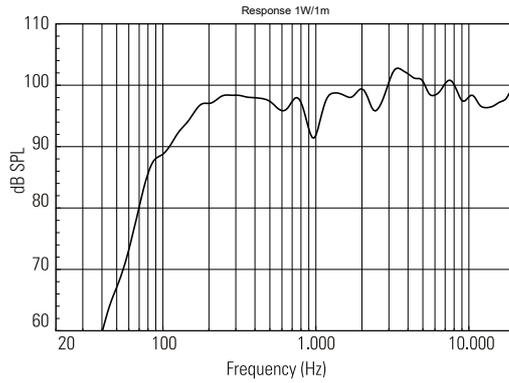
EAN 8024530017507

- **13000199**

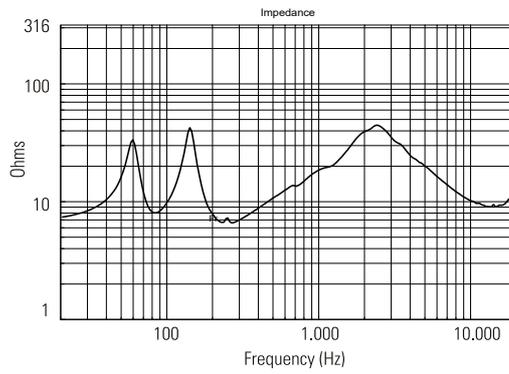
P 4228

EAN 8024530008673

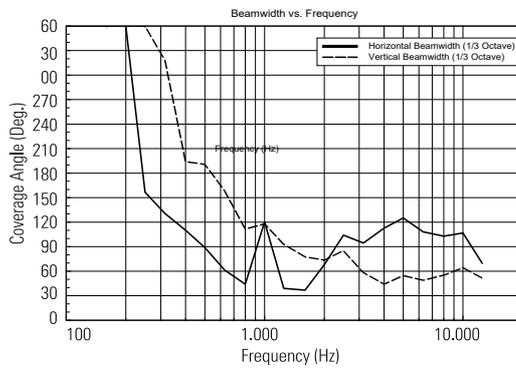




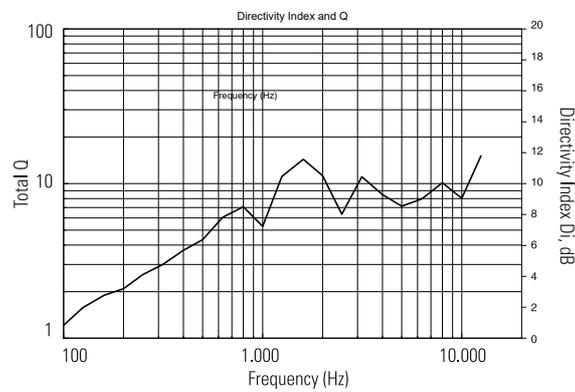
RESPONSE 1W/1m



IMPEDANCE

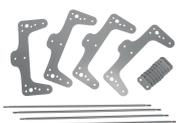


BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q

ACCESSOIRES



CLUSTER BRACKETS FOR P4228/P5228

NUMÉRO DE
PIÈCE
EAN:

13360119
