



HS212TMK2

Pavillon IP65 12" 2 voies 300W/100V

Caractéristiques:

- Haute-fidélité, reproduction large bande de la musique et de la parole
- Pavillon haute efficacité
- Puissance 350 W sous 8 Ohms
- Puissance 120 W, 60 W, 30 W en 100V
- Pression acoustique max. 125 dB SPL
- Réponse en fréquences 80 HZ – 18 KHz
- Couverture spécifique de 40° H et V
- Revêtement EPDM anti rayures
- Second connecteur Speakon de liaison
- Protection IP 54

Produit information:

Le HS212TMK2 dispose d'un moteur 1,8" en combinaison avec un 12" pour les basses fréquences pour une reproduction sonore optimale avec une couverture spéciale de 40 ° horizontalement et verticalement. La construction du HS212TMK2 est faite en polyester avec un revêtement EDPM noir texturé et une grille en aluminium perforé. Derrière la grille, une mousse acoustique empêche la pluie de venir dans le haut-parleur. La protection IP54 de ce haut-parleur est adaptée à tout environnement où l'humidité est présente. Pour le raccordement, deux connecteurs sont fournis permettant de transmettre le signal vers d'autres enceintes.

Applications:

- Espaces corporatifs
- Etablissements sportifs
- événements



Certification:

IP65

Tension:

100V

Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur		2-way horn speaker
Puissance maximale		700 W
Puissance RMS		350 W
Impédance		8 Ω
Transformateurs de ligne variable	1	240 W / 42 Ω
	2	120 W / 83 Ω
	3	60 W / 167 Ω
Sensibilité (1W/1m)		95 dB
Réponse en fréquence (\pm 3 dB)		80 Hz - 18 kHz
Plage de fréquence (-10 dB)		65 Hz - 20 kHz
Filtre	Fréquence	1.5 kHz
	Type	Passive built-in
Diffusion	Horizontale	40°
	Verticale	40°
Indice de protection		IP65
Connecteurs		Barrier terminal block in waterproof connection box
Moteurs à compression	HF	1.8" Neodymium compression driver
	MF	12"

Caractéristiques du produit:

Dimensions		508 x 508 x 732 mm (W x H x D)
Poids net		34.500 kg
Construction		Multi-Layer glass composite material with textured EPDM black coating
Finition frontale		Powdercoated aluminium with lining
Montage et manipulation		Mounting bracket fixing holes
Couleurs		Black
Accessoires optionnels		MBK212Z Wall mounting bracket

Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	39 kg - 0.28 Cbm

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

Le haut-parleur doit être un système 2 voies sur pavillon fournissant une projection sonore large bande longue portée. Il doit mesurer 508 (H) x 508 (L) x 732 (P) mm. Son poids ne doit pas dépasser 34,5 kg. La coque doit être en matériau composite multicouche de fibre de verre à revêtement EPDM durable et résistant aux rayures, avec une grille en aluminium à l'avant.

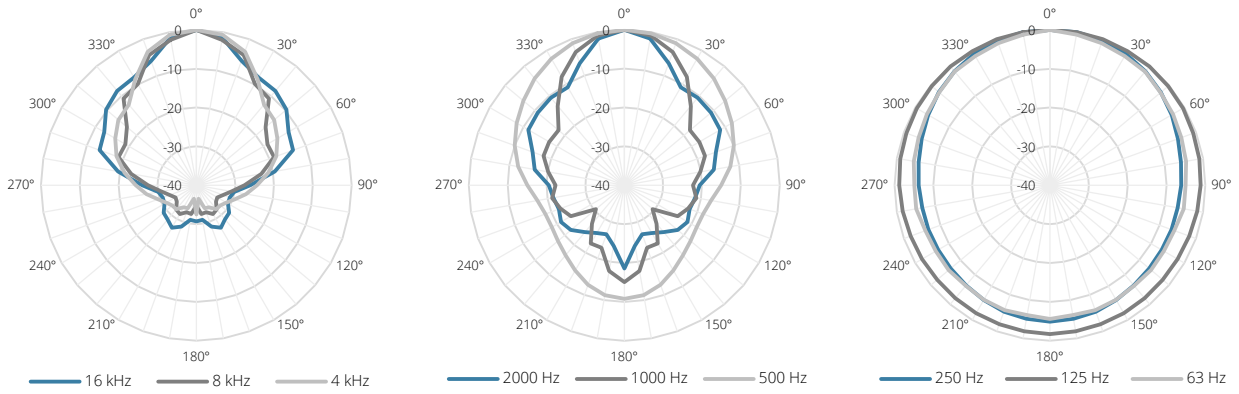
Il doit avoir une puissance RMS nominale (sous 8 ohms) de 350 watts et une puissance admissible maximale de 700 watts, et sa réponse en fréquence (-10 dB) doit aller de 65 Hz à 20 kHz. La sensibilité doit être de 95 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau de pression acoustique maximal en continu doit atteindre 125 dB. Un transformateur de ligne 100 V réglable sur des puissances de 240 watts, 120 watts et 60 watts doit être inclus.

Il doit être composé d'un moteur de compression HF néodyme de 1,8" et d'un haut-parleur de 12" pour les médiums. Le haut-parleur doit avoir une impédance de 8 ohms, 42 ohms (240 watts*), 83 ohms (120 watts*) et 167 ohms (60 watts*) et posséder un filtre répartiteur (crossover) faisant appel à des composants de haute qualité, avec une fréquence de séparation de 1,5 kHz. Il doit également intégrer un circuit de protection du tweeter contre les surcharges. Le moteur de compression doit être monté sur un pavillon à couverture de 40° x 40° comme une seule entité coaxiale dans la coque des haut-parleurs. Le haut-parleur doit se raccorder au moyen d'une barrette de connexion.

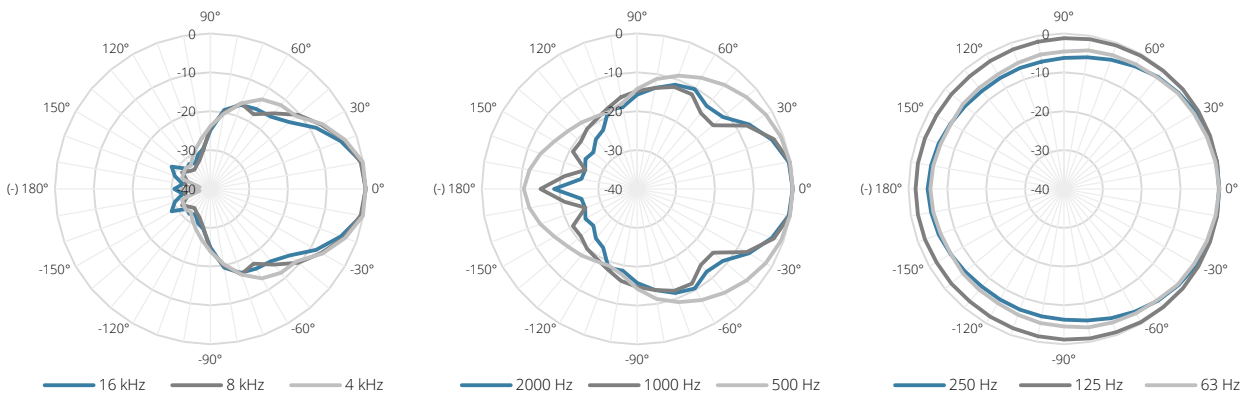
Les connecteurs doivent être montés dans un boîtier de connexion étanche et un revêtement imperméable à l'eau mais acoustiquement transparent doit doubler la grille pour que le système soit conforme à la norme IP54.

*sous 100 V

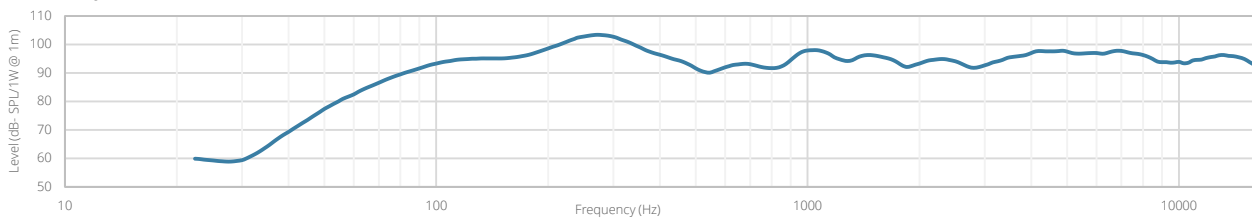
Horizontal Polars:



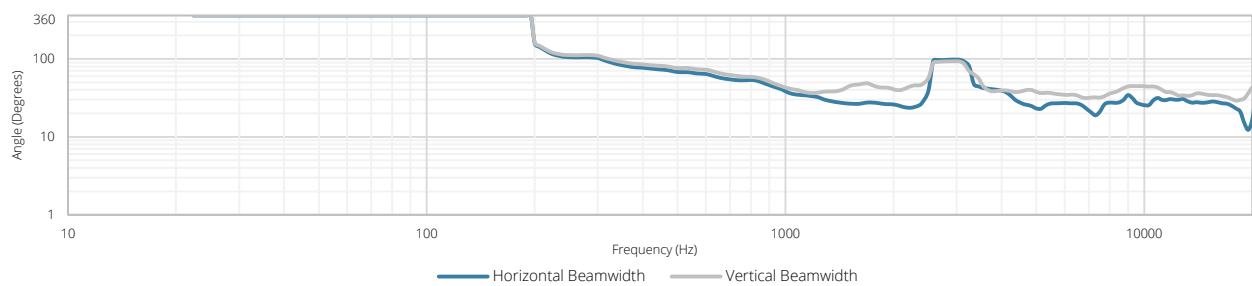
Vertical Polars:



Sensitivity:



Beamwidth (-3dB):



Directivity index:

