



LX523

LX - 3 voies 5" 2x40W + IN ext.

Caractéristiques:

- 1 pièce commandées = 1 paire (1 enceinte active + 1 enceinte active)
- 2 x 40 Watt RMS
- Entrée sur RJ45
- Égalisation grave et aiguë
- Haut-parleurs blindés magnétiquement
- Fonctionne uniquement en combinaison avec WP523 ou RM523
- Supports de montage réglables Inclus

Produit information:

Le LX523 est un haut-parleur stéréo constitué de deux unités 3 voies, une active d'une puissance allant jusqu'à 2 x 40 Watts et une passive conçu pour être utilisé en combinaison avec des unités d'entrée telles que le panneau mural WP523 ou le mini ampli stéréo avec contrôle externe AMP523mk2. En combinaison avec le WP523, il offre une solution pour des applications telles que les salles de classe, les salles de réunion, les bureaux où un signal microphone et un signal venant d'une source comme un ordinateur portable, lecteur CD, lecteur MP3 , ... doivent être mélangés. Le mini ampli stéréo avec contrôle externe AMP523mk2 offre une solution plus complète pour des applications où de multiples signaux ligne et microphone doivent être mélangés et contrôlés, permettant d'obtenir un système audio numérique simple mais entièrement contrôlable par le biais d'une interface Web ou d'une connexion RS232. Les connexions d'entrée doivent être faites sur la face arrière du haut-parleur actif au moyen d'un connecteur RJ45, accompagné d'un contrôle de tonalité à deux bandes pour l'égalisation des basses et des aigus. Le signal appliqué est différentiel avec un niveau de tension plus élevée, ce qui rend le signal transmis insensible aux interférences ou au bruit généré par d'autres dispositifs. Cela permet de combler des distances allant jusqu'à 500 mètres entre le dispositif d'entrée et le haut-parleur en utilisant simplement un câble CAT5 peu coûteux. Les haut-parleurs à blindage magnétique assurent une immunité complète contre les interférences et les radiations causées par des dispositifs externes. Les deux haut-parleurs sont livrés avec un support de montage en acier robuste, ce qui permet un montage et une inclinaison corrects.

Applications:

- éducation
- Espaces corporatifs
- Résidentiel



Caractéristiques techniques:

Puissance RMS		2 x 40 W
Sensibilité (1W/1m)		88 dB
Réponse en fréquence (± 3 dB)		80 Hz - 20 kHz
Moteurs à compression	HF	3/4"
	MF	1"
	LF	5 1/4"

Caractéristiques du produit:

Dimensions	178 x 240 x 193 mm (W x H x D)
Poids net	5.400 kg
Température de fonctionnement	-20 °C ~ 45 °C
Construction	ABS
Support de fixation	Coated steel
Couleurs	Black (LX523/B) White (LX523/W)
Entrées supplémentaires	WP523 Remote wall mixer RM523 Web based input control unit
Accessoires fournis	Mounting bracket

Variants:

- LX523/B - Black version
- LX523/W - White version

Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	6.500 kg - 0.0272 Cbm

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

Les enceintes stéréo doivent composer un système actif à 3 voies avec une enceinte active et une enceinte passive, toutes deux contenant un woofer à cône en propylène de 5 1/4" pour les basses fréquences, un tweeter de 1/2" pour les médiums et un tweeter piézo de 1" pour les hautes fréquences. Les enceintes doivent être en ABS avec à l'avant une grille en acier finement perforée. Elles doivent avoir une puissance RMS admissible de 2 x 40 watts et leur réponse en fréquence (± 3 dB) doit aller de 80 Hz à 20 kHz. La sensibilité doit être de 88 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 103 dB.

Le signal doit entrer par un connecteur RJ-45 à l'arrière de l'enceinte, les enceintes pouvant être commandées à distance depuis un panneau mural optionnel, permettant à l'utilisateur de contrôler à distance le mixage de l'entrée et le réglage de volume.

La sortie amplifiée destinée à l'enceinte passive doit se faire sur une barrette à 2 broches. Un blindage magnétique doit être prévu pour l'immunité contre les appareils externes. Les réglages de volume général et de correction tonale par égaliseur à deux bandes (graves et aigus) doivent se faire au moyen de commandes situées en face arrière de l'enceinte active. Le système doit fonctionner sur un réseau électrique à CA 230 ~ 240 V/50 Hz et être équipé d'un cordon d'alimentation détachable à fiche secteur européenne à deux pôles (CEE 7/16) standard. Sur l'enceinte active, le connecteur doit être de type IEC C14 avec fusible. L'enceinte doit mesurer 244 mm de hauteur, 180 mm de largeur et 220 mm de profondeur (support de montage inclus) et ne doit pas peser plus de 5,5 kg.