



Applications

Un outil parfait dédié à la location et la petite /moyenne prestation.

La référence Q110-A est une enceinte amplifiée embarquant une double amplification classe D & un module DSP permettant de changer un certains nombre de paramètres via une connexion PC de type USB, un logiciel de contrôle intuitif et simple d'utilisation.

Les 2 modules classe D permettent d'amplifier l'enceinte via un filtre passif, de lui adjoindre une seconde Q110 en // via un speakon 4 points dédié mais aussi, sur sa seconde sortie indépendante, d'amplifier un sub-woofer (voir plusieurs) ou tout autre enceinte large bande mais en respectant une charge ohmique minimum de 4 Ω.

Via une banque de 20 presets, il est possible de rappeler à volonté ce qui a été mémorisé, via un encodeur et un écran LCD rétro-éclairé.

Son principe de diffusion conique simplifie son emploi et ne nécessite pas de manipulation interne. Elle dispose d'un puit de 36mm pouvant s'adapter sur des pieds d'enceinte mais également sur une lyre pour des installations fixes ou sur des structures.

Une housse de protection avec rabats est proposée en option, permettant l'emploi du produit sous averses et protège l'enceinte durant des transports.

L'ensemble du concept permet de proposer l'enceinte ou un groupe d'enceintes et sub-woofer pour de multiples applications... Un discours, un duo chant et instrument, une soirée privé, un mariage, une fête, une formation musicale, une application multi-diffusion, etc...

- * Enceinte bois.
- * Puissance disponible de 1 x 360W / 8 Ω & 1 x 400W / 8 Ω
- * Classe D, haut rendement.
- * Alimentation SMPS, poids faible, encombrement réduit.
- * Toutes protections.
- * Protections limiteurs pour toutes puissances de sorties.
- * Rendu dynamique.
- * IP xx

Spécifications

Electroniques

8 Ω stéréo power RMS x 360 W & 1 x 400W (1Khz sinus-charge non-inductive).

4 Ω stéréo power RMS 1 x 690 W & 1 x 780W (1Khz sinus-charge non-inductive).

SNR > 111 dB

THD + N : < 0,01% / 8Ω / 20Hz – 20KHz @ 1W

Réponse en fréquence : 20Hz à 20Khz +0 / - 0,3 dB

Impédance d'entrée : 10 KΩ symétriques & 20 KΩ asymétriques

Mode d'entrée : Entrée symétrique électronique

Diaphonie : > 80 dB

Facteur d'amortissement : 1000 : 1 @ 1Khz / 8Ω

Gain : 35 dB @ 1Khz / 8Ω

Sensibilité d'entrée : 1V.

Tension d'alimentation : 110 - 240 Vac / 50 Hz type SMPS

Connecteurs & loop thru: XLR 3 brs

Connecteurs de sorties : Speakon NL4 x 2

Refroidissement : 2 ventilateurs 60 x 60 asservis & convecteur aluminium.

Protections : CC / thermique / surcharge / DC / HF

DSP : Connexion USB – Windows XP, 7, 8.

Mémoires utilisateurs : 20.

Electroacoustiques

Frequency response : 80Hz – 20KHz (+/- 4dB)

Sensibilité : 95 dB Spl

Impédance : 8 Ω

Directivité : Conique 70°

Fc filtre passif : 3500 Hz - pente LF 12dB - pente HF 18dB

Spl max : 118 Spl

Pmax : 200 w aes

Composant LF : 10" avec VC 2"

Composant HF : VC1,25" throat 1"

Ébénisterie : Multiplis 12mm

Poignée bois intégrée.

Finition : Peinture texturée noire.

Dimensions : 500mm x 320mm x 350mm

Poids : 19 Kgs

Options : Housse de protection (pluie), lyre, support orientable pour pied d'enceinte, tropicalisation ...

OEM sur commande / Personnalisation produit.