



M8-500S

Amplificateur de puissance Dual mono

Le M8-500S est conçu pour être associé avec les présents et futurs produits de la série M8. Il est basé sur la conception Titan. Il dispose d'une paire d'amplificateurs de puissance connectés en configuration mono ponté pour une meilleure dynamique et des capacités en courant élevées. Deux blocs d'alimentation spécifiques, assurent une réponse transitoire et une réserve de courant inégalée dans un seul amplificateur de puissance.

L'étage d'entrée entre les deux amplificateurs internes est réalisé en utilisant un circuit convertisseur haute performance parfaitement équilibré avec une bande passante élevée et une Faible distorsion. Des entrées XLR et RCA avec sorties en boucle, permettent la bi-amplification, etc. Une entrée- sortie trigger pour la mise en marche et l'arrêt à distance Cette combinaison donne

un des meilleurs amplificateurs de puissance haute-fidélité disponibles à ce jour. Utilisé correctement et soigneusement, il devrait donner de nombreuses années de reproduction musicale exceptionnelle. Essuyer la poussière régulièrement avec un chiffon doux ou une brosse douce, mais soyez prudent lorsque vous utilisez des produits de nettoyage - ils peuvent nuire à la finition de surface.



M8-500S

Caractéristiques

Sortie

Puissance 500 Watts par canal sous 8 Ohms (27 dBW)
Tension 63,4 Volts RMS, 20Hz à 20 kHz; début de l'écrêtage (179 Volts crête à crête)
Courant de crête à crête de 200 ampères
Facteur d'amortissement > 330
Périphériques de sortie 6 paires par canal

Entrée ligne

THD + N < 0,007% typique, 20 Hz à 20 kHz
Rapport signal / bruit > 120 dB A' pondérée
Impédance d'entrée 50k Ohms
Réponse en fréquence +0, 1dB, 10Hz à 80 kHz

Connections

Ligne entrées :
1 paire de ligne niveau XLR (entièrement symétriques)
1 paire de ligne niveau connecteurs RCA

Lignes de sorties :

XLR Ligne sorties de niveau de niveau de ligne 1 paire de boucle de sortie de la boucle de connecteur RCA de niveau ligne 1 paire de connecteurs (symétrique)

Sorties de haut-parleurs 2 jeux de 2 paires 4mm fiche banane / bornes

Entrée trigger :

Entrée de déclenchement de 3,5 mm (1/8 «) jack mono ± 4,5 à ± 15V DC

Sortie Trigger :

3,5 mm de sortie de déclenchement (1/8 «) jack mono + 12V DC

Puissance requise

Tensions de secteur 115 / 230VAC 50 / 60Hz (préréglée en usine) 100VAC 50 / 60Hz (alternative)

Consommation

0,25 Watts en veille (LED orange allumée)
150 Watts sur ralenti (LED bleue allumée, aucune sortie de signal)
2000 Watts maximale (LED bleue allumée, la pleine puissance de sortie)

Poids

Net : 29 kg. Brut : 34,5 kg

Dimensions

Largeur 440 mm x Hauteur (y compris pieds) 160 mm x Profondeur (avant vers l'arrière), y compris les bornes 460 mm.

Accessoires standards

IEC réseau de type plomb (type 10-Amp)