

Amplificateur 2 x 500 W, stéréo professionnel

Référence : STA-1000

Marque : IMG StageLine



Description

Amplificateur stéréo professionnel
avec filtre de fréquences et limiteur

Affichage LCD pour la température, le mode de fonctionnement et la fonction de protection

Filtre interne de fréquences 120 Hz, 24 dB/oct., fonctionnement commutable Subwoofer, Full Range ou Satellite

3 modes de fonctionnement réglables (stéréo, parallèle ou bridgé)

Ventilateur régulateur

2 réglages de niveau

Fonction Groundlift

Temporisation d'allumage des haut-parleurs

Protégé contre les court-circuits, surchauffe, présence de tension continue en sortie par des circuits de protection avec affichage à LED

Pour chaque canal, LEDs pour la tension d'alimentation, le niveau Level et le limiteur

Connexions par SPEAKON NEUTRIK

STA-1400, STA-1000 et STA-600 livrés avec des fiches d'alimentation châssis et les cordons secteur correspondants.

BEAT 01/2012

"Pour le test, nous avons utilisé 2 MEGA-112 comme éléments supérieurs et un MEGA-118SUB. Comme amplificateurs, nous utilisons le STA-600 et le STA-1400 pour les éléments supérieurs en bi-amplification et le STA-1000 pour les graves. Pour la gestion globale, nous utilisons le DSM-260, système de gestion digital de haut-parleurs. Lieu du test : petit hall de fabrication ... avec de nombreuses fenêtres, sol en béton... différentes hauteurs... rapidement, nous les apprivoisons avec les égaliseurs du DSM-260... Nous avons optimisé le son rapidement et manière intuitive. Et nous mettons les gaz... Quelle impression ! Le Sub fait vraiment du bruit et est très résistant. La MEGA-112 sait convaincre avec mesure. Le résultat est soutenu, la musique dynamique pour danser a un vrai bon son. On peut sonoriser de manière professionnelle une salle de 400 invités, même avec des oreilles exigeantes. Cela nous plaît. Et si on est actif dans des locaux différents, la sélection proposée ici est très bien."

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Puissance de sortie, totale	1600 W
Puissance nominale	1000 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 500 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 350 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	1 x 1000 W
Canaux	2
Entrées	1 V/20 kΩ
Bande passante	20-20000 Hz
Filtre de fréquences	24 dB/oct.
Fréquence de coupure	120 Hz
Limiteur intégré	oui
Rapport signal / bruit	> 95 dB
Atténuation	> 60 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/1600 VA
Tension alimentation	~ 230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Consommation fonctionnement	1600 VA
Température fonc.	0-40 °C
Largeur	482 mm
Hauteur	88 mm
Profondeur	418 mm
Hauteur U	2
Poids	15 kg

Caractéristique	Valeur
Branchements	1 x XLR 3 pôles D/G, sym. 1 x jack 6,35 D/G, sym. 1 x NEUTRIK-SPEAKON D/G 2 x paires bornes à vis
Dimensions emballage (l x H x P)	0,57 x 0,16 x 0,58 m
Poids brut	17,5 kg
Poids net	15,04 kg