

Bosch LBB1935/20 Plena Amplificateur de puissance - 240W



DESCRIPTION

Le LBB 1935/20 est un puissant amplificateur de 240 W dans un châssis 19" 2U à utiliser sur table ou monté en rack. Les LED du panneau avant indiquent l'état de l'amplificateur : alimentation, niveau de la sortie audio et fonctions supervisées. Cet appareil hautes performances répond à de nombreuses exigences en matière de sonorisation pour un prix très attractif.

Plus produit :

- Amplificateur d'une puissance de 240 W dans un châssis 2U
- Certification EN 54-16
- Sorties 70 V/100 V et 8 ohms
- Deux entrées avec commutation de priorité
- Entrée 100 V pour fonctionnement esclave sur une ligne de haut-parleurs de 100 V

Caractéristiques principales :

- Alimentation secteur
- Tension 230 VAC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- Courant d'appel : 9 A
- Consommation max.: 760 VA
- Alimentation par batterie
- Tension : 24 VDC, $+15\%$ / -15%
- Courant max. : 11 A
- Puissance de sortie : (RMS/maximale) : 240/360 W
- Réduction de puissance au niveau de l'alimentation de secours : -1 dB
- Réponse en fréquence 50 Hz à 20 kHz ($+1/-3$ dB à -10 dB à la sortie nominale)
- Distorsion 90 dB
- Entrées de ligne : 2
- Connecteur XLR 3 broches, symétrique
- Sensibilité : 1 V
- Impédance : 20 kohms
- CMRR > 25 dB (50 Hz à 20 kHz)

- Gain 40 dB
- Entrée 100 V
- Connecteur : Vis, non symétrique
- Sensibilité 100 V
- Impédance 330 kohms
- Sortie ligne en parallèle sur l'entrée : 2
- Connecteur : XLR 3 broches
- Niveau nominal : 1 V
- Impédance : Connexion directe à l'entrée de ligne
- Sorties haut-parleur : 3
- Connecteur : Vis, flottante
- Sortie directe 100 V, 70 V, 8 ohms
- Musique uniquement (non prioritaire) : 100 V ou 70 V sélectionnable à l'intérieur

Fonctionnement secteur

- Puissance max.: 451 W
- -3 dB : 340 W
- -6 dB : 244 W
- Signal pilote* : 55 W
- En veille : 16 W
- Fonctionnement : 24 V
- Puissance max.: 12,1 A (290 W)
- -3 dB : 11,4 A (274 W)
- -6 dB : 8,1 A (194 W)
- Signal pilote* 1,7 A (41 W)
- En veille : 0,3 A (7 W)
- * 20 kHz -20 dB avec charge maximale sur les hautparleurs
- Dimensions (H x l x P) 100 x 430 x 270 mm (largeur : 19", 2U, avec pieds)
- Poids : 12,5 kg
- Montage : Autonome, rack 19"
- Couleur : Anthracite
- Température de fonctionnement : -10 à +55 °C
- Température de stockage : -40 à +70 °C
- Humidité relative : < 95 %
- Niveau acoustique du ventilateur : < 48 dB NPA à 1 m (sortie maxi)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : BOSCH

Part number : LBB1935/20

Audio :

Canaux de sortie audio : 1.0 canaux

Massima potenza per canale : 250 W

Détails techniques :

Couleur du produit : Gris

Poids et dimensions :

Largeur : 430 mm

Conditions environnementales :

Température d'opération : -10 - 55 °C

Profondeur : 270 mm

Hauteur : 100 mm

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 95%

Poids : 12,5 kg

Gamme de fréquence : 50 - 20000 Hz