

Amplificateur casque 4 canaux, entrée stéréo, 4 sorties casque, 2 x 100 mW par canal

Référence : PROEL-HPAMP4

Marque : Eikon



Description

L'EIKON HPAMP4 est un amplificateur casque stéréo à 4 canaux. Il dispose d'une entrée stéréo et de quatre sorties casque, chacune avec son réglage de niveau individuel. Un commutateur permet de sélectionner le fonctionnement de l'entrée en stéréo ou en mono.

Les connexions d'entrée comprennent 2 x RCA, 1 x JACK stéréo 1/4" et 1 x JACK stéréo 1/8". Les quatre sorties casque sont proposées sur JACK stéréo 1/4" ou JACK stéréo 1/8", sans nécessiter d'adaptateurs de connexion spécifiques selon la description fournie.

Le HPAMP4 est conçu pour être utilisé avec tous types de casques. Ses amplificateurs stéréo intègrent des OPAMP 4580 à faible bruit. La puissance de sortie maximale est de 2 x 100 mW par canal, pour des charges de 32 ohm comme de 600 ohm. L'impédance de charge minimale est de 16 ohm par canal et le gain maximal atteint +20 dB par canal.

La réponse en fréquence est annoncée de 20 Hz à 20 kHz (-3 dB), avec une distorsion THD de 0,02 % et un bruit inférieur à -98 dBu non pondéré. L'alimentation s'effectue via USB Type B. Un câble USB Type A vers Type B de 1,2 m est fourni. L'appareil mesure 160 x 52 x 106 mm et son poids est de 0,50 kg.

Points clés

- 4 sorties casque stéréo avec réglages de niveau individuels
- Entrée stéréo avec commutateur stéréo/mono
- Puissance maximale de 2 x 100 mW par canal
- Connecteurs d'entrée RCA, JACK stéréo 1/4" et JACK stéréo 1/8"
- Réponse en fréquence de 20 Hz à 20 kHz (-3 dB)
- Distorsion THD de 0,02 %
- Alimentation via USB Type B
- Câble USB Type A vers Type B de 1,2 m fourni

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	HPAMP4
TYPE DE PRODUIT	Amplificateur casque stéréo 4 canaux
CANAUX D'ENTRÉE	1 x stéréo
IMPÉDANCE D'ENTRÉE	20 Kohm
NIVEAU D'ENTRÉE MAXIMAL	+20 dBu
CANAUX DE SORTIE	4 x casque stéréo
PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE	2 x 100 mW par canal à 32 ohm 2 x 100 mW par canal à 600 ohm
IMPÉDANCE DE CHARGE	Minimum 16 ohm par canal
GAIN MAXIMAL	+20 dB par canal
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	20 Hz - 20 kHz (-3 dB)
DISTORSION THD	0,02 %
BRUIT	< -98 dBu non pondéré

Caractéristique	Valeur
CONNECTIQUE D'ENTRÉE	2 x RCA 1 x JACK stéréo 1/4" 1 x JACK stéréo 1/8"
CONNECTIQUE DE SORTIE	4 x JACK stéréo 1/4" ou JACK stéréo 1/8"
COMMANDES	4 x niveau de sortie Commutateur d'entrée stéréo/mono
INDICATEUR	Marche
CONNECTIQUE D'ALIMENTATION	USB Type B
TENSION D'ALIMENTATION	100-240 V~ (±10 %) 50/60 Hz
SORTIE DE L'ADAPTATEUR AC/DC	5 V 1 A (5 W)
DIMENSIONS	160 x 52 x 106 mm
POIDS	0,50 kg (unité principale) 0,08 kg (adaptateur avec câble)
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Câble USB Type A - Type B de 1,2 m