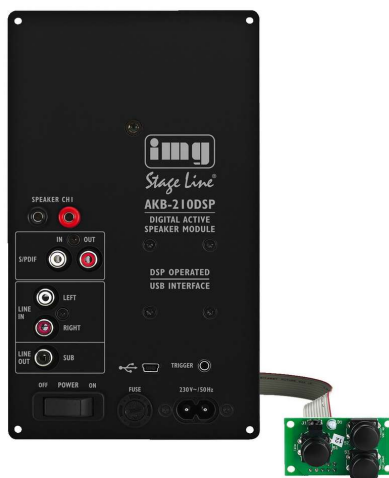


Module amplificateur haut-parleur, 120 W, DSP

Référence : AKB-210DSP

Marque : Monacor



Description

Module haut-parleur actif, DSP, 120 W, avec de multiples possibilités d'utilisation

Module actif 2 canaux (classe D)

2 x 60 W/4 Ω

DSP 3 canaux

Entrée et sortie S/PDIF

Audio In via interface USB possible

Sortie Ligne pour amplificateur subwoofer (3ème canal DSP)

Entrée et sortie Link pour synchroniser deux modules AKB-210DSP

Mini clavier externe pour marche / arrêt et volume, branchement via câble plat 50 cm

Panneau de commande tactile optionnel AKB-210TP pour remplacer le panneau de commande

Récepteur infrarouge intégré pour télécommande infrarouge optionnelle AKB-210RC

Avec logiciel (Windows* XP/Vista/7/8)

Paramètres réglables via le logiciel : fonctions filtres Biquad (Bell, Notch, Allpass, Low Shelf, High Shelf, Bandpass, High Pass, Low Pass), Delay, Limiter, Gain des entrées, volume master, Low Cut

Protection contre les courts-circuits

Protections contre les surcharges de température

Mode Bridge réglable par logiciel

Livré avec cordon secteur, cordon USB, connexion Link (jack 3,5), mini clavier

Exemples d'utilisation :

Avec un AKB-210DSP

Système stéréo filtré passif

Système actif 2 voies avec gestion du grave et du tweeter d'une enceinte

Mode bridge pour faire fonctionner un subwoofer ou une enceinte seule avec une puissance supérieure

Avec deux AKB-210DSP

Système 2 voies actif stéréo filtré

Système 2 canaux avec subwoofer actif

Système 2 canaux avec étages finaux bridés pour une puissance plus importante

Troisième canal DSP supplémentaire

La troisième sortie ligne programmable DSP augmente de manière très conséquente les possibilités d'utilisation de ce module. En pouvant gérer des étages finaux supplémentaires, on peut configurer et réaliser une multitude de concepts d'enceintes très différents des enceintes actives 3 voies aux systèmes subwoofer actifs.

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Puissance de sortie, totale	200 W
Puissance nominale	120 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 60 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 45 W
Canaux	2

Caractéristique	Valeur
Entrées	2,2 V/10 kΩ
Bande passante	20-20000 Hz
Limiteur intégré	par DSP
Egaliseur graves	par DSP
Egaliseur aigus	par DSP
Rapport signal / bruit	> 100 dB
Taux de distorsion	< 0,05 %
Tension alimentation	~ 230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Consommation fonctionnement	230 VA
Température fonc.	0-40 °C
Largeur	115 mm
Hauteur	200 mm
Profondeur	60 mm
Poids	1,5 kg
Branchements	2 x entrée ligne (L/R, asym.), 1 x entrée S/PDIF, 1 x interface Mini-USB pour programmation DSP et Audio-In, 1 x Trigger, jack 3,5 (entrée / sortie), 1 x prise entrée secteur 1 x sortie Sub (Ligne, asym.), 1 x sortie S/PDIF, 4 x born