



# AKB-210DSP

Order No.: 0320220

**Price upon request**

## PRODUCTINFOS

### 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 bridgés 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.

## **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

### **AKB-210DSP**

Puissance de sortie, totale	200 W
Puissance nominale	120 W
Puissance sous 4 $\Omega$	2 x 60 W
Puissance sous 8 $\Omega$	2 x 45 W
Canaux	2
Entrées	2,2 V/10 k $\Omega$
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

**AKB-210DSP**

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
Dimensions emballage (l x H x P)	0,165 x 0,085 x 0,42 m
Poids brut	2,09 kg
Poids net	1,901 kg