

## EX-214 Amplificateur intégrée 2x45W sous 8Ω - Bluetooth

### POINTS FORTS

- ✓ Fonction Bluetooth
- ✓ Entrée Phono
- ✓ Entrées coaxiale & optique
- ✓ Entrée MP3
- ✓ Sorties casque et pré-out
- ✓ Double alimentation

### FICHE LOGISTIQUE

Code EAN  
Noir : 0634654606228

DEEE  
4.4 = 0,84 € H.T. = 1 € T.T.C.

Dimensions (LxHxP) & Poids  
PRODUIT  
430 x 60 x 245 mm / 5.72 Kg

CARTON  
520 x 160 x 346 mm / 6.4 Kg



**Fonctions :**  
Réglage des aigus : 10Hz +/-10dB  
Réglage des basses : 100Hz +/-10dB  
Balance : oui  
Bouton de direct tactile : oui (LED blanc)  
Loudness LED tactile : oui (LED blanc)  
Standby LED : rouge / bleu

L'intégré stéréophonique EX-214 a été conçu dans un esprit audiophile afin de garantir à l'amateur de haute-fidélité une restitution fidèle de ses musiques préférées. Il délivre une puissance de 2x45W RMS sous 8Ω, et grâce à son alimentation ultra performante, 2x70W sous 4Ω.

Il intègre un récepteur Bluetooth vous permettant d'écouter la musique à partir de vos tablettes et Smartphones. Il dispose de 2 entrées audio analogiques, d'une en mini-jack (MP3), d'une entrée Phono ainsi que d'une entrée optique et coaxiale permettant d'y connecter la sortie son de votre écran plat.

Il offre enfin une sortie « Pré-Out » permettant d'effectuer une bi-amplification.

#### VUE D'ENSEMBLE

- Qualité de fabrication
- Préamplificateur blindé
- Alimentation largement dimensionnée
- Etages de puissance largement dimensionnés  
Conséquences : capable de driver tous types d'enceintes (8, 4, 2 Ohms).
- Connexion Bluetooth avec antenne intégrée
- Entrées numériques optique et coaxiale
- Entrée Phono
- Entrée MP3
- Sortie Casque 6.35mm

#### Accessoires fournis

- 1x Cordon d'alimentation détachable IEC
- 1x Télécommande
- 2x Piles
- 1x Mode d'emploi

**DAC :** L'interface avec les entrées S/PDIF est confiée à une puce AK4112 et la conversion numérique analogique est prise en charge par un circuit PCM1606 de chez Texas Instrument. L'échantillonnage maximum est de 24 bits à 96 kHz sur les entrées coaxiale et optique.

**Entrées numériques :** La connectique OPTIQUE prendra le pas sur la source branchée en COAXIAL, sauf si la source branchée sur la connectique optique est éteinte. Dans ce cas, vous pourrez écouter la source branchée en coaxial.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Section Amplification

Puissance : 2x45W sous 8 Ω  
et 2x70W sous 4 Ω  
Distorsion Harmo. Totale < 0,01%  
Rapport Signal sur Bruit > 100 dBA  
Bande passante : 20 Hz - 20 KHz  
Entrée analogique max. : 3.5V  
Plage de compatibilité d'impédance des enceintes : 2-8 Ω

#### Bluetooth (sans-fil)

Portée 10 m sans obstacle

#### Connectique

2x Entrées lignes (LINE 1 et LINE 2)  
1x Entrée PHONO  
1x Entrée Optique  
1x Entrée Coaxiale  
1x Sortie Ligne (LINE)  
1x Sortie REC  
1x Sortie casque (jack 6,35 mm)  
1x Entrée pour baladeur MP3 (jack 3,5 mm)  
1x Entrée USB (firmware)  
1x Antenne Bluetooth intégrée  
4x Borniers haut-parleurs à vis compatible fiches banane  
1x Prise secteur

#### Entrée Phono

Impédance : 47 kΩ  
Gain : 45dB  
Distorsion harmonique : <0.005%  
(1kHz, 1W, 8Ω)  
Réponse en fréquence : 10Hz-20KHz  
(± 0.2dB RIAA)

DAC : PCM1606  
Puce S/PDIF : AKA112