

## POINTS FORTS

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

## FICHE LOGISTIQUE

**Code EAN**  
Noir : 0634654606020

**DEEE**  
4.4 = 0,84 € H.T. = 1 € T.T.C.

**Dimensions (LxHxP) & Poids PRODUIT**  
434 x 104 x 355 mm / 10,7 Kg

**CARTON**  
498 x 174 x 445 mm / 11,5 Kg



L'intégré stéréophonique EX-234 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 2x80W RMS sous 8Ω, et grâce à son alimentation ultra performante, 2x140W sous 4Ω.

Il intègre un récepteur Bluetooth vous permettant d'écouter la musique à partir de vos tablettes et Smartphones. Il dispose de 3 entrées audio analogiques (2x RCA + 1x XLR), d'une en mini-jack (MP3), d'une entrée Phono ainsi que de deux entrées optiques et deux coaxiales permettant d'y connecter la sortie son de votre écran plat ou toute autre source numérique.

La sortie « Pré-Out » permet de relier un subwoofer ou 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 Ohms).
- Connexion Bluetooth avec antenne intégrée
- Entrées numériques optique et coaxiale
- Entrée Phono (cellule MM)
- 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 PCM1606E de chez Texas Instrument. L'échantillonnage maximum est de 24 bits à 192 kHz sur les entrées coaxiales et optiques.

**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.



### Panneau avant

Réglage des aigus : 10Hz +/-8dB  
Réglage des basses : 100Hz +/-8dB  
Balance : oui

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Section Amplification

Puissance : 2x80W sous 8 Ω  
et 2x140W sous 4 Ω  
Dist. Harmonique Totale < 0,02%  
Rapport Signal sur Bruit > 100 dBA  
Bande passante : 20 Hz - 20 KHz  
Entrée analogique max. : 3.5V  
Plage de compatibilité d'impédance des enceintes : 4-8 Ω

### Bluetooth (sans-fil)

Portée 10 m (sans obstacle)

### Connectique

2x Entrées lignes RCA (LINE 1/LINE 2)  
1x Entrée ligne XLR  
1x Entrée PHONO (MM)  
2x Entrées Numériques Opt./Coax.)  
1x Entrée MP3 (Mini-jack 3,5mm)  
1x Entrée USB (firmware)  
1x Sortie Ligne RCA (LINE)  
1x Sortie RCA (REC)  
1x Sortie Ligne XLR  
1x Sortie casque (jack 6,35 mm)  
1x Antenne Bluetooth intégrée  
4x Borniers haut-parleurs à vis compatibles fiches banane  
1x Prise secteur

### Entrée Phono

Impédance : 47 kΩ  
Gain : 40dB  
Distorsion harmonique : <0.005% (1kHz, 1W, 8Ω)  
Réponse en fréquence : 10Hz-20KHz (± 0.2dB RIAA)

DAC : PCM1606E (24BIT 192kHz)  
Puce S/PDIF : AKA112