

PRS-D200 / PRS-D400

Pioneer sound.vision.soul

Pioneer Reference Serie



ice power

Amplificateur numérique PRS

Fabriqué selon des normes d'excellence, les amplificateurs PRS sont conçus pour la très haute fidélité embarquée. La série PRS s'adresse à tous ceux qui veulent bénéficier d'un niveau de performance et de restitution audio hors du commun !

Alimentation blindée (PWM) à transistors MOS-FET: Les PRS utilisent une alimentation surdimensionnée à technologie MOS-FET pour une restitution audio parfaite. Les transistors, les condensateurs haute capacité ainsi que les bobines doubles forment un ensemble de composants haute qualité qui contribue à l'**exceptionnelle stabilité et fonctionnement de ces amplificateurs.**

Bande passante ultra large: La réponse en fréquence de la série PRS s'étend bien au delà des limites conventionnelles et permet d'éliminer tout risque de dégradation du signal acoustique. Cette bande passante favorise l'étendue de la gamme dynamique, respecte la définition des harmoniques et procure une image stéréophonique hors du commun.

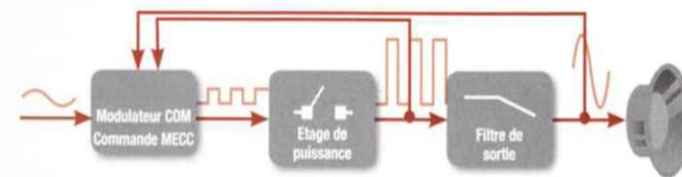
Grâce à la technologie numérique ICEpower Pioneer les amplis offrent une puissance maximale, un minimum de distorsions et un rapport taille performance hors du commun.

PRS-D200

- Amplificateur haute-fidélité
- 2 canaux
- Classe d'amplification: FD numérique ICE POWER
- Puissance max.: 2 x 300 W / 1 x 1200 W
- Puissance nominale:
(20Hz-20kHz/4Ω): 2 x 150 W
(1kHz/2Ω): 2 x 300 W (1 x 600 W)
- Réponse en fréquence (0,-1dB): 10Hz-80kHz
- Distorsion : < 0,005%
- Rapport Signal/Bruit: > 100dB
- Sensibilité d'entrée: 400mV - 6,5 volts
- Sensibilité d'entrée max. HP: 26 volts
- Filtre actif passe-haut/passe-bas intégré:
40Hz - 120Hz variable
Passe-haut: -12dB/oct
Passe-bas: -12dB/oct
- Impédance de charge: 2Ω - 8Ω
- Dimensions (L x l x h): 304 x 202 x 56 mm
- Poids: 2,9kg

PRS-D400

- Amplificateur haute-fidélité
- 4 canaux
- Classe d'amplification: FD numérique ICE POWER
- Puissance max.: 4 x 150 W / 2 x 600 W
- Puissance nominale:
(20Hz-20kHz/4Ω): 4 x 75 W
(1kHz/2Ω): 4 x 150 W (2 x 300 W)
- Réponse en fréquence (0,-1dB): 10Hz-80kHz
- Distorsion : < 0,005%
- Rapport Signal/Bruit: > 100dB
- Sensibilité d'entrée: 400mV - 6,5 volts
- Sensibilité d'entrée max. HP: 26 volts
- Filtre actif passe-haut/passe-bas intégré:
40Hz - 120Hz variable
Passe-haut: -12dB/oct
Passe-bas: -12dB/oct
- Impédance de charge: 2Ω - 8Ω
- Dimensions (L x l x h): 304 x 202 x 56 mm
- Poids: 3kg



ice power



La technologie numérique ICEpower est la réponse aux inconvénients de la classe D conventionnelle, sujet à la distorsion. En combinant les systèmes COM (Controlled Oscillation Modulation) et MECC (Multivariable Enhanced Cascade Control), la technologie ICEpower entraîne une augmentation considérable de l'efficacité et une réduction des distorsions par rapport à la classe D conventionnelle.