



Sorties HP / Entrées RCA / Réglage filtre actif



Borniers d'alimentation surdimensionnés ...

Amplificateur compétition SPL

Grâce à cet amplificateur SPL, la puissance est portée à son maximum. Conçu pour répondre aux exigences des **concours SPL**, le PRS-D5000SPL délivre **3000 Watts de puissance max.**

Cet amplificateur utilise la technologie **Classe D**, pour son excellent rendement et sa formidable puissance de sortie.

Grâce à la technologie exclusive "Pioneer MASS" (Multi Amplifier Synchronization System) il est possible de synchroniser jusqu'à 4 PRS-D5000SPL pour alimenter un seul subwoofer ! En effet il est possible de créer un système multi-ampli pour piloter un seul et unique subwoofer...les amplis sont raccordés entre eux par le système **MASS** qui permet une synchronisation parfaite du signal de sortie.

A un tel niveau de puissance et de courant...les ingénieurs Pioneer ont dû développer 2 systèmes électronique spécifiques appelés **IRRP** (Independant Rail Regulating Power) & **LCD** (Low Current Density) permettant de protéger les étages d'alimentations de l'amplificateur...

Système DAP (Dynamic Amp Protection): Circuit de protection électronique qui s'adapte au niveau de sortie afin de protéger les subs de l'écrêtage.

Si vous êtes à la recherche d'une puissance de sortie monstrueuse sans compromis sur les spécifications, le PRS-D5000SPL est le seul choix envisageable!!!

PRS-D5000SPL

- ▲ Amplificateur SPL de concours
- ▲ Bloc mono
- ▲ Classe d'amplification: D
- ▲ Alimentation MOS-FET régulée PWM
- ▲ Alimentation 14,4 Volts (15,1 Volts max.)
- ▲ Puissance max.: 1 x 1500 W (4Ω)
- ▲ Puissance max.: 1 x 3000 W (2Ω)
- ▲ Puissance de sortie DIN (14,4 Volts):
 - 1 x 1950 W (2Ω)
 - 1 x 1100 W (4Ω)
- ▲ Puissance continue RMS (14,4 Volts):
 - (20Hz-20kHz/4Ω @14,4 volts): 1 x 750 W
 - (20Hz-20kHz/2Ω @14,4 volts): 1 x 1500 W
- ▲ Réponse en fréquence (0,-1dB): 10Hz-240Hz
- ▲ Distorsion (10 W/1kHz) : < 0,05%
- ▲ Rapport Signal/Bruit: > 100dB
- ▲ Sensibilité d'entrée: 200mV - 6,5V
- ▲ Filtre actif passe-bas intégré:
 - 40Hz - 240Hz variable
 - Passe-haut: -18dB/oct ou -12dB/oct
- ▲ Fonctionnement sous 2Ω
- ▲ Fusible 150 Ampères
- ▲ Mode MASS: Synchronisation pour mode multi-ampli
- ▲ Dimensions (L x h x l): 300 x 64 x 330 mm
- ▲ Poids: 7,3 kg