

Die Digitalen Class-D Poweramp's bieten zuverlässige Verstärkerleistung in einer Höheneinheit bei geringem Gewicht und lautlosem Betrieb, da die Amp's ohne störenden Lüfter auskommen! Top ausgestattet mit SMPS-Switch-Mode-Netzteil, PFC-Korrektur, Softstart, Schutzschaltung und Peak-Limitern, die die max. Leistungsgrenze der D-Amp's rausholt und gleichzeitig die angeschlossenen Lautsprecher schützt.



**HPA D-604 4-Kanal Digital-Endstufe**  
**4 x 80W RMS/8 Ohm, 4 x 150W RMS/4 Ohm**  
**Mono-Bridge 2 x 300W RMS/8 Ohm**  
**SMPS-Netzteil, Limiter, Lüfterlos**

**Silent  
Mode**



Für die Eingangs-Signale stehen symmetrierte Combo XLR/F-Stereojack-Buchsen zur Verfügung. Auf der Front befinden sich der Powerschalter, Volumenregler und LED-Statusanzeigen für Signal-, Clip und Protect. Die Endstufe kann im Stereo-, Parallell- oder Bridge-Mode betrieben werden. Die Minimum-Impedanz beträgt im Stereo-Betrieb 4 Ohm, im Bridgemode 8 Ohm.

#### Technische Daten

**HPA**  
Professional Digital Poweramp-Series

- 4-Kanal D-Class Endstufe
- SMPS-Netzteil mit PFC-Korrektur, Softstart, Thermischer Schutz
- integrierte Peak-Limiter
- Stereo-Parallel und Bridge-Mode
- Frequenzgang 20Hz - 20kHz
- S/N > 100dB
- THD < 0.03%
- Eingänge symmetrierte Combo XLR/F-Stereojack-Buchsen (6.3mm)
- Eingangsempfindlichkeit 1.2V/+4dB
- Eingangs-Impedanz sym. 30kOhm/asym. 15kOhm
- Lautsprecheranschluss 2 x Speakon (CH 1+2/CH 3+4) und 4 x Pomona (CH 1/2/3/4)
- Masse 19"/1HE B482mm x H44mm x T330mm
- Gewicht 4.7kg

Les amplificateurs de puissance Classe D de HPA fournissent la puissance d'une amplification fiable dans une unité espace seulement avec un faible poids et un fonctionnement silencieux, car les amplis Classe D fonctionnent sans ventilateur dérangeant. Equipés d'une alimentation à découpage SMPS et de correction PFC, allumage retardé (softstart), circuit de protection et limiteurs de crête qui font tirer la puissance maximale de ces amplis classe D tout en protégeant les haut-parleurs connectés.



**HPA D-604 Amplificateur digital 4-canaux**  
4 x 80W RMS/8 Ohm, 4 x 150W RMS/4 Ohm  
Mono-Bridge 2 x 300W RMS/8 Ohm  
alimentation SMPS, limiteur, sans ventilateur

**Silent  
Mode**



Pour les signaux d'entrée sont à disposition des prises symétriques XLR/F et Jack stéréo 6.3 mm ou RCA asymétriques. Sur la face avant se trouvent le commutateur marche/arrêt, le régulateur de volume et les affichages LED pour signal, clip et protect. L'ampli fonctionne en modes Stéréo, Parallèle ou Bridge. L'impédance minimum en mode stéréo est de 4 Ohms, en mode Bridge mono de 8 Ohms.

#### Spécifications techniques

**HPA**  
Professional Digital Poweramp-Series

Amplificateur de puissance Classe D 4-canaux  
Alimentation SMPS avec correction PFC, allumage retardé, protection thermique  
Limiteur de crête  
Modes Stéréo-Parallèle-Bridge  
Bande passante 20 Hz - 20 kHz  
S/N > 100 dB  
THD < 0.03%  
Entrées symétriques par prises XLR/F - et Jack stéréo (6.3 mm), asymétriques par RCA  
Sensibilité d'entrée 1.2V/+4 dB  
Impédance d'entrée symétrique 30 kOhms/asym. 15 kOhms  
Connecteurs enceintes Speakon et Pomona  
Dimensions 19"/1U L482mm x H44mm x P330mm  
Poids 4.7 kg