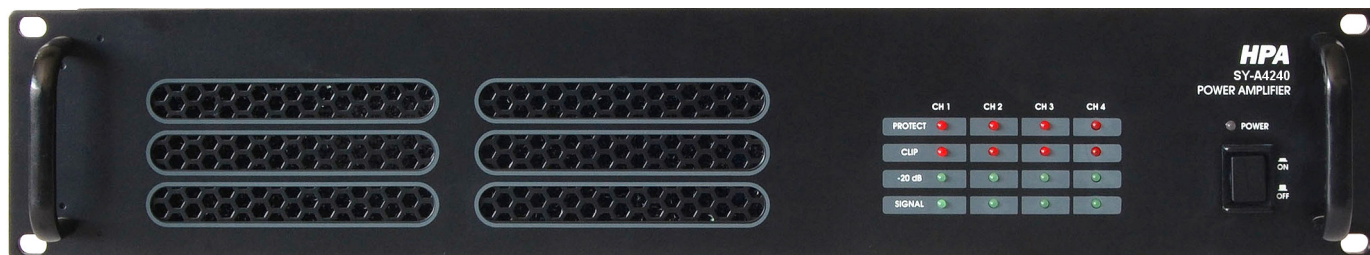


Mit der SY-A4240 präsentiert HPA eine 4-kanalige, digitale 100V ELA-Endstufe die sich perfekt für Multi-Zonen-Beschallungen eignet.

Ausgestattet mit SMPS-Netzteil und Softstart, D-Class Digital-Endstufen, HPF-Highpass-Filter, temperatur-gesteuertem Ventilator fügt sich die SY-A4240 optimal in ELA-Installationen ein.

Die 4-kanalige D-Class-Endstufe ist in zwei Leistungsklassen mit 4 x 240W oder 4 x 480W erhältlich und besitzen 70V/100V-Ausgänge.



Auf der Frontseite befindet sich der Netzschalter mit Softstart-Funktion. Die LED-Anzeigen geben Auskunft über Signalpegel, Clipanzeige und Status (Protect) der Kanäle.

Auf der Rückseite befinden sich symmetrierte XLR/F-Eingänge, Link-Ausgänge (für weitere Endstufen), Gainpotis zur Anpassung des Eingangssignals und zuschaltbare (HPF) Highpass-Filter pro Kanal. Für den Anschluss der ELA-Lautsprecher, stehen 4-Pin Euro-Block-Terminals mit 70V/100V Abgriffen zur Verfügung.

Die IEC-Netz-Buchse 230VAC/50Hz und der Anschluss für Notstrom-Betrieb 24VDC befinden sich ebenfalls auf der Rückseite. Die Endstufe ist in einem stabilen, schwarzen 19"/2HE-Gehäuse mit Frontgriffen untergebracht.



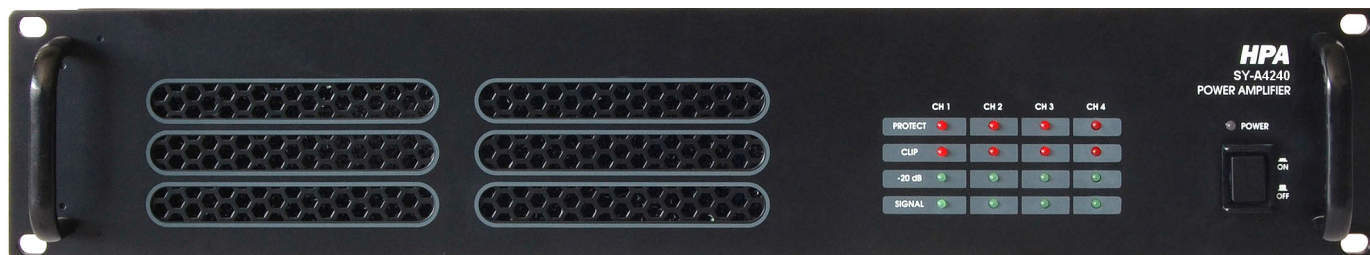
Technische Daten SY-A4240

Digitale 4-Kanal ELA-Endstufe D-Class, 4 x 240W RMS
SMPS-Netzteil mit PFC-Korrektur, Softstart, Thermischer Schutz und Überspannungsschutz
Eingänge symmetriert, Anschluss XLR/F-Buchsen, Empfindlichkeit 0dB/1V/10kOhm
Eingang mit Pegelanpassung stufenlos, Gain -12dB bis 0dB
Anzeigen Front - Signal, -20dB, Clip, Protect und Power on
Link-Out pro Kanal, Anschluss XLR/M-Buchse
Frequenzgang 50Hz - 18kHz
HPF High-Pass-Filter -3dB @ 400Hz (schaltbar)
Signal/Rauschabstand S/N > 90dB
4 ELA-Lautsprecherausgänge - 70V/21 Ohm/100V/42 Ohm
Lautsprecher-Anschluss via 4-Pin Euroblock (5.08mm)
Betriebsspannung 100-240VAC/50-60Hz
Notstrom-Betrieb 24VDC
Masse 19"/2HE - B483mm x H88mm x T430mm
Gewicht 7.5kg

Avec le SY-A4240, HPA présente un amplificateur 4-canaux digital en technologie Public Address, idéal pour les installations multi-zone.

Ces amplificateurs sont équipés d'une alimentation SMPS à allumage retardé, d'amplificateurs digitaux Classe D, de filtres passe-haut HPF commutables et d'un ventilateur silencieux contrôlé par température, la série SY-A est idéale pour les installations Public Address.

Dans cette série, deux niveaux de puissance sont proposés 4 x 240W et 4 x 480W avec des sorties 70/100V.



À l'avant se trouve l'interrupteur d'alimentation avec fonction d'allumage retardé. Les voyants LED fournissent des informations sur le niveau de signal, les indicateurs de clip et la condition (Protect) des canaux.

Sur le panneau arrière se trouvent les entrées symétriques (balanced) XLR/F avec une sortie link (pour d'autres ampli de puissance), les potentiomètres de gain pour l'ajustement du signal d'entrée et un filtre passe-haut (HPF) commutable. Pour raccorder les enceintes 70/100V des connecteurs enfichable Euro 4 pôles sont à disposition.

La prise courant IEC et branchement pour alimentation de secours 24V se trouvent aussi sur le panneau arrière. L'ampli de puissance est logé dans un boîtier robuste, noir 19"/2U avec des poignées à l'avant.



Spécifications techniques

- Amplificateur Public Address digital classe D, 4-canaux à 240W RMS
- Alimentation à découpage SMPS, correction PFC, Allumage retardée, Protection thermique et surtension
- Entrées 1-4 symétrique 0dB/1V/10 kOhms par prises XLR/F
- Réglage de niveau/Gain Infini -12 dB jusqu'à 0 dB
- Affichages à l'avant pour signal, -20 dB, Clip, Power on et Protect
- Link Out par canal par prise XLR/M
- Bande passante 50 Hz - 18 kHz
- HPF filtre passe-haut -3 dB@400 Hz commutable
- Rapport signal/bruit S/N > 90 dB
- 4 x Sorties enceintes Public Address - 70V/21 Ohms, 100V/42Ohms
- Connecteur enfichable Euro 4-pôles (5.08 mm)
- Tension de fonctionnement 100-240V AC/50-60 Hz
- Alimentation de secours 24V DC
- Dimensions 19"/2U - L483mm x H88mm x P433mm
- Poids 7.5 kg