



# DPA616

Classe D - 16 x 60W / 4 Ohms

## Caractéristiques:

---

- Amplificateur de puissance seize canaux
- Technologie de classe D
- 16 x 60 Watts en mode stéréo
- 8 x 120 Watts en mode pont
- Commutateur stéréo / parallèle & bridge
- Connecteurs bornier
- Circuits de protection avancés
- Montage en rack 19" (2HE)

## Produit information:

---

L'amplificateur professionnel DPA616 délivre une puissance de 60 watts sur seize canaux sous une charge de 4 ohms. Lorsqu'il est utilisé en mode pont, il peut délivrer une puissance de 120 Watt sous 8 Ohms. De cette façon, le DPA616 est la solution idéale pour les installations desystèmes de distribution audio multi-zones avec entre 8 et 16 zones. Cet amplificateur est conçu avec seulement les contrôles et les connexions nécessaires pour garantir une grande simplicité d'utilisation et d'installation. Les connexions d'entrée sont toutes effectuées sur des borniers 3 broches, permettant la connexion de signaux d'entrée symétriques. Chaque canal est équipé d'un potentiomètre de réglage de gain séparé et pour chaque couple de connecteurs d'entrée, un commutateur stéréo / bridge et parallèle permet de changer le mode de fonctionnement des sorties haut-parleurs, ce qui évite un encombrement de câbles lorsque plusieurs canaux doivent être alimentés avec le même signal d'entrée. Les connexions de sortie sont réalisées sur des borniers 4 broches. Un circuit de protection polyvalent intégrée protège contre les surtensions, courts-circuits, surchauffes et surcharges et limite le signal si nécessaire. Tout cela est logé dans un châssis double unités 19".

## Applications:

---

- Bars, restaurants
- Bâtiments publics
- Espaces corporatifs



## Caractéristiques techniques:

Réponse en fréquence		20 Hz - 20 kHz
Rapport signal/bruit		> 100 dB
THD+N (@ 1 kHz)		< 0.1%
Technologie		Class-D
Entrées	Sensibilité (1W/1m)	-20 dB ~ +20 dB
	Connecteur	3-pin Euro Terminal Block (Pitch - 3.81 mm)
Sorties	Connecteur	4-pin Euro Terminal Block (Pitch - 5.08 mm)
Alimentation électrique		Switching mode
Plage d'alimentation électrique		100 ~ 240 V AC / 50 ~ 60 Hz
Protection		Courant continu, court-circuit
		Surchauffe
		Surcharge
		Limitation du signal
Température de fonctionnement		0° ~ 40° @ 95% Humidity
Puissance RMS	@ 4 $\Omega$ Stereo	16 x 60 W
	@ 8 $\Omega$ Bridge	8 x 120 W
	@ 8 $\Omega$ Stereo	16 x 30 W

## Caractéristiques du produit:

Dimensions		482 x 88 x 322 mm (W x H x D)
Poids net		8.200 kg
Montage		19"
Hauteur de l'unité		2 HE
Construction		Steel
couleurs		Black
Accessoires fournis		16 x 3-pin Euro Terminal Block Input connectors
		8 x 4-pin Euro Terminal Block outputs connector

## Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	9.600 kg - 0.047 Cbm

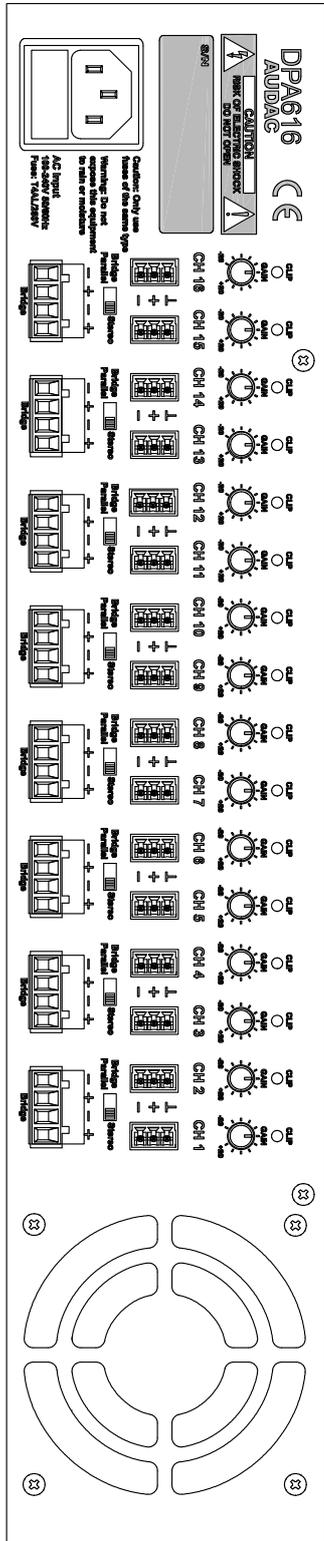
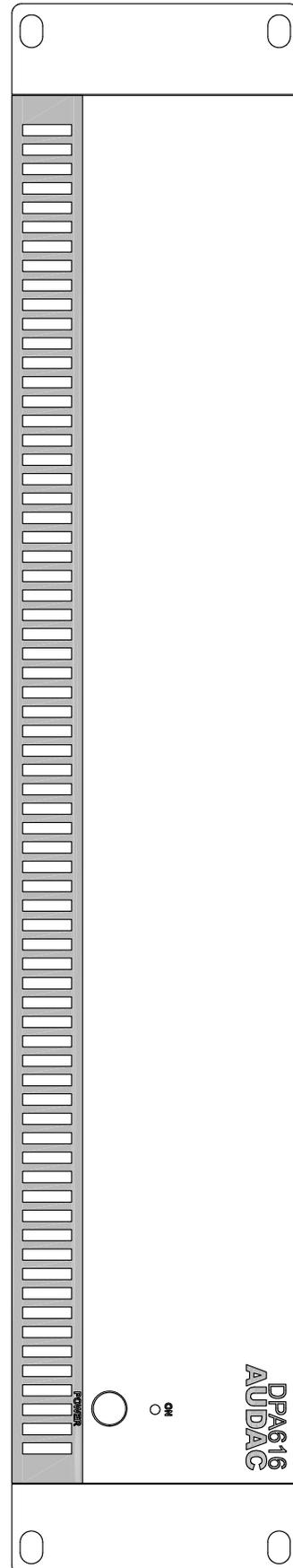
L'amplificateur de puissance doit être un modèle de classe D compact à seize canaux d'amplification contrôlables indépendamment d'une puissance de sortie de 16 x 60 watts. Le pontage des canaux de sortie doit permettre de faire passer la puissance de sortie à 8 x 120 watts. La construction ne doit pas avoir de transformateur, mais une technologie d'amplificateur de classe D et une alimentation à découpage. Chaque canal aura un circuit intégré de protection contre les courts-circuits ou les disparités de charge et la surchauffe. La face avant doit offrir un interrupteur d'alimentation secteur accompagné d'une LED bleue, témoin d'alimentation.

Tous les branchements doivent se faire par la face arrière de l'appareil où une LED d'écrêtage signale un canal fonctionnant au niveau maximal, chaque canal disposant d'un potentiomètre de réglage de volume.

Les connexions d'entrée de signal doivent être symétriques et sur barrettes à 3 broches. Les connexions de sortie doivent être compatibles avec les barrettes à 4 broches.

L'amplificateur doit fonctionner sur un réseau électrique à CA 110 ~ 240 V/50 ~ 60 Hz et être équipé d'un cordon d'alimentation détachable à fiche secteur shuko (CEE 7/7) standard. Sur le châssis de l'amplificateur, le connecteur doit être de type IEC C14 avec fusible.

Le châssis de l'amplificateur doit être un boîtier en acier occupant deux unités de rack 19". La profondeur, de la surface de montage aux supports situés à l'arrière, doit être de 310 mm et le poids ne doit pas dépasser 8,20 kg.



<b>DPA616</b>	<b>Product description:</b> SIXTEEN CHANNEL CLASS-D POWER AMPLIFIER - 16x60W/8x120W
<b>Weight:</b> 8,2 kg	<b>Outer dimensions:</b> (w x h x d) 483 x 88,1 x 322
	<b>Unit height:</b> 2 HE