

## Amplificateur de puissance 4 canaux

Les amplificateurs professionnels Apex CloudPower DA6 sont dotés d'un DSP intégré et d'un contrôle à distance sécurisé sur le cloud.

Connectez facilement l'amplificateur à l'interface Web sur n'importe quel navigateur compatible HTML5 (MAC, PC, IOS, Android) avec le hotspot WiFi intégré, ou à un réseau local via un câble CAT5.

Plusieurs amplificateurs peuvent être contrôlés via la même interface utilisateur Web à l'aide du flux de travail fiable et complet de notre progiciel IntelliWare.

Connectez-vous à Apex Cloud et gérez à distance vos amplificateurs depuis votre bureau. Gagnez du temps et de l'argent en surveillant les performances et en ajustant les fonctions sans avoir besoin de visiter le site.

Dotée de conceptions de circuits analogiques haut de gamme de qualité studio, la série Apex CloudPower établit une nouvelle référence en matière de gestion de système alimenté et de conception de traitement des haut-parleurs. La boucle de contrôle de l'amplificateur de classe D exclusive est dotée de la technologie d'entraînement direct GlidePath et de chiffres d'intermodulation exceptionnellement faibles, ce qui se traduit par une image stéréo large.

Que l'application soit un amplificateur de système autonome ou un système en réseau complet avec plusieurs amplificateurs, la série Apex CloudPower est conçue pour fournir la solution que nos clients exigent. Avec une capacité complète de pré-réglage des haut-parleurs, la mise en œuvre de CloudPower dans votre système ne pourrait pas être plus facile.

---

Nombres de canaux : 4

Puissance de sortie @8Ω : 1500W par canal

Puissance de sortie @4Ω : 1500W par canal

Puissance de sortie @2Ω : 1500W par canal

Puissance de sortie @4Ω mode-bridgé : NA

Puissance de sortie @8Ω mode-bridgé : NA

Puissance de sortie 100V mode : 1500W

Entrée : Analogue ou Dante

Remote : GPI ou Ethernet

Garantie 5 ans

---



# DA6

## Spécifications Techniques

### Généralités

Nombres de canaux	4				
Puissance de sortie	Mode stéréo				
	2Ω/ch	4Ω/ch	8Ω/ch	4Ω/ch	8Ω/ch
	4x1500W	4x1500W	4x1500W	NA	NA
Tension/courant de sortie max.	100V (Peak)/45A(Peak)				

### Tension secteur AC

Alimentation	Universelle, à fréquence de découpage fixe avec PFC				
Tension d'opération	100-240V ±10%, 50-60Hz				
Consommation/courant consommé	@115V		@230V		
Au repos	60W	0,6A	60W	0,3A	
1/8 de la puiss. max de sortie @4Ω	800W	7A	800W	3.5A	

### Audio

Gains sélectionnables	-80 à +15dB par cran de 0,1dB				
Réponse en fréquence	1Hz - 22kHz (1W @8Ω ± 0,5dB)				
Ratio S/N (section d'amplification)	>108dB (20Hz-20kHz @8Ω, A weighted)				
Crosstalk	>70dB @ 1kHz				
Impédance d'entrée	20kΩ symétrique				
THD+N / SMPTE IMD / DIM100 IMD	<0,1% de 0,1W jusqu'à puissance max. (typiquement <0,05%)				
Slew rate	>50 V/us @8Ω, filtre d'entrée bypassé				
Facteur d'amortissement @8Ω	>500 @ 20-100Hz				

### Face avant

Indicateurs	Ecran OLED couleur visible en plein jour / Indicateurs niveau, de limite et de défaut en temps réel
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

### Face arrière

Connecteur de signal audio d'entrée	4 entrées ligne analogiques symétriques 4 x Phoenix 3 broches
Connecteur de sortie enceinte	Sorties ligne analogiques 4 x Phoenix 2 broches
Port de réseau audio	Interface Gigabit Ethernet
Contrôle logiciel	IntelliCloud

### Construction

Dimensions (H,L,P)	483 x 44,5 x 358 mm
Poids	8kg

**APG**