

Amplificateur de puissance 4 canaux

Les amplificateurs professionnels Apex CloudPower DA1.4 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 : 350W par canal

Puissance de sortie @4Ω : 350W par canal

Puissance de sortie @2Ω : 350W par canal

Puissance de sortie @4Ω mode-bridgé : 700W

Puissance de sortie @8Ω mode-bridgé : 700W

Puissance de sortie 100V mode : 140W

Entrée : Analogue ou Dante

Remote : GPI ou Ethernet

Garantie 5 ans



DA1.4

Spécifications Techniques

Généralités

Nombres de canaux	4						
Puissance de sortie	Mode stéréo					Mode mono bridgé	
	2Ω/ch	4Ω/ch	8Ω/ch	4Ω/ch	8Ω/ch		
	4x350W	4x350W	4x350W	700W	700W		
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	30W	0,3A	30W	0,15A			
1/8 de la puiss. max de sortie @4Ω	185W	1.6A	185W	0.8A			

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	5kg						

APG