

Amplifier

DA1.4 DA2.8 DA6

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

Connectez facilement l'amplificateur au logiciel de contrôle AMI (PC Windows) avec le hotspot WiFi intégré, ou à un réseau local via un câble CAT5.

Plusieurs amplificateurs peuvent être contrôlés via le même logiciel à l'aide du flux de travail fiable et complet de notre progiciel AMI.

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 DA est conçue pour fournir la solution que nos clients exigent. Avec une capacité complète de préréglage des haut-parleurs, la mise en œuvre de CloudPower dans votre système ne pourrait pas être plus facile.

Amplificateur à DSP 4 canaux



AC Main Power

Alimentation	Universelle, à fréquence de découpage fixe avec PFC
Tension d'opération	100-240V \pm 10%, 50-60Hz

Audio

Gain	-80 to +15dB, par cran de 0,1dB
Réponse en fréquence	1Hz - 22kHz (1W @8 Ω \pm 0,5dB)
Ratio S/N	>115dB (20Hz-20kHz @8 Ω , A weighted)
Crosstalk separation	>70dB @ 1kHz
Impédance d'entrée	10k Ω balanced
THD+N / SMPTE IMD / DIM100 IMD	<0,1% de 0,1W jusqu'à puissance max.
Vitesse de balayage	>50 V/us @8 Ω , filtre d'entrée bypassé
Facteur d'amortissement	>500 @ 20-100Hz (Lo-Z)

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 entrée	4 entrée ligne analogiques symétriques 4x Phoenix 3 broches
Connecteur de sortie enceinte	Sorties ligne analogiques 4x Phoenix 2 broches
Port de réseau audio	Interface Gigabit Ethernet
Contrôle logiciel	AMI

Garantie 5 ans

APG

Série DA

Spécifications Techniques

Modèle d'amplificateur	DA1.4	DA2.8	DA6
Puissance totale	1400	2800	6000
2 ohms	350	700	1500
4 ohms	350	700	1500
8 ohms	350	500	1500
16 ohms	250	250	1000
Hi-Z 70V	280	280	1500
Hi-Z 100V	140	140	1500
Puissance de sortie bridgé			
4 ohms	700	1400	NA
8 ohms	700	1400	NA
16 ohms	700	1000	NA
Puissance et Thermique 115V			
Idle Power	30W	30W	60W
Idle Current Draw	0.3A	0.3A	0.6A
Idle Thermal loss	102 BTU/h	102 BTU/h	204 BTU/h
1/8 Power @ 4 Ohm Power	185W	375W	800W
1/8 Power @ 4 Ohm Current Draw	1.6A	3.3A	7A
1/8 Power @ 4 Ohm Thermal loss	341 BTU/h	682 BTU/h	1364 BTU/h
Puissance et Thermique 230V			
Idle Power	30W	30W	60W
Idle Current Draw	0.15A	0.15A	0.3A
Idle Thermal loss	102 BTU/h	102 BTU/h	204 BTU/h
1/8 Power @ 4 Ohm Power	185W	375W	800W
1/8 Power @ 4 Ohm Current Draw	0.8A	1.65A	3.5A
1/8 Power @ 4 Ohm Thermal loss	320 BTU/h	640 BTU/h	1280 BTU/h
Construction			
Dimensions net	483 x 44.5 x 358 mm	483 x 44.5 x 358 mm	483 x 44.5 x 458 mm
Dimensions emballé	610 x 150 x 420 mm	610 x 150 x 420 mm	610 x 150 x 610 mm
Poids net	5 kg - 11 Lbs	6 Kg - 13 Lbs	8 kg - 17 Lbs
Poids emballé	6.5 Kg - 14.5 Lbs	7.5 Kg - 16.5 Lbs	9.5 Kg - 21 Lbs

DA1.4 - DA2.8:



DA6:



APG

ARBANE GROUPE - 8 Rue Johannes Gutenberg 44340 BOUGUENAI - FRANCE
Tel. : +33 (0)2 40 46 66 64 - e.mail : contact@apg.audio - www.apg.audio

