

Datasheet



# Analog series

Power amplifiers



Models:

AQ-3000

AO-6000

La série ANALOG présente une solution ultime pour l'amplification cinématographique professionnelle. Les amplificateurs de puissance robustes sont disponibles en versions à 4 ou 8 canaux avec différentes puissances nominales et la même hauteur de rack compact 2U.

Chaque amplificateur est fourni avec des bornes d'entrée Phoenix à 3 broches et des bornes de sortie Phoenix pratiques. Le mode Bridge est également disponible entre les canaux de même puissance nominale. Pour coupler facilement l'amplificateur au processeur Home cinéma, le commutateur de sensibilité d'entrée est également fourni.

### 4 CANAUX



Puissance nominale		4 ohm	8 ohm	16 ohm	
AQ-3000	single	CH 1	750 W	375 W	190 W
		CH 2	750 W	375 W	190 W
		CH 3	750 W	375 W	190 W
		CH 4	750 W	375 W	190 W
	bridge	CH 1+2		1400 W	800 W
		CH 3+4		1400 W	800 W

Paramètres Divers	
Gamme de fréquences	20 Hz - 20 kHz
Amplicateur	Haute efficacité classe D
Sensibilité d'entrée	+16dBu / +4dBu / -8dBu sélectionnable
Niveau d'entrée maximuml	+17dBu / 5 dBu / -7 dBu
Impédance d'entrée	11 kOhm unbal, 22 kOhm bal.
diaphonie	100 dB @ 1 kHz
THD	<0.5%
Consommation d'énergie, 1/8 de la puissance de sortie maximale à 8 Ohm	AQ-3000 400 W
Facteur d'amortissement, 8 Ohm	> 500 @ 1kHz
Rapport S/B, analogique	100 dB
Connecteurs	4x entrée Phoenix 3 broches, 2x sortie Phoenix 4 broches entrée secteur C19,
Dimensions (L×H×P)	483 × 88 × 508 mm, 2U
Poids net	AQ-3000 8,2 kg

**8 CHANNEL**



Nominal power rating		4 ohm	8 ohm	16 ohm	
AO-6000	single	CH 1	750 W	375 W	190 W
		CH 2	750 W	375 W	190 W
		CH 3	750 W	375 W	190 W
		CH 4	750 W	375 W	190 W
		CH 5	750 W	375 W	190 W
		CH 6	750 W	375 W	190 W
		CH 7	750 W	375 W	190 W
		CH 8	750 W	375 W	190 W
	bridge	CH 1+2		1400 W	800 W
		CH 3+4		1400 W	800 W
		CH 5+6		1400 W	800 W
		CH 7+8		1400 W	800 W

Misc. parameters	
Gamme de fréquences	20 Hz - 20 kHz
Amplificateur	Haute efficacité classe D
Sensibilité d'entrée	+16dBu / +4dBu / -8dBu selectionnable
Niveau d'entrée maximuml	+17dBu / 5 dBu / -7 dBu
Impédance d'entrée	11 kOhm unbal., 22 kOhm bal.
diaphonie	100 dB @ 1 kHz
THD	<0.5%
Consommation d'énergie, 1/8 de la puissance de sortie maximale à 8 Ohm	AO-6000 750 W
Facteur d'amortissement, 8 Ohm	> 500 @ 1kHz
Rapport S/B, analogique	100 dB
Connecteurs	8x entrée Phoenix 3 broches, 4x sortie Phoenix 4 broches entrée secteur C19,
Dimensions (L×H×P)	483 × 88 × 508 mm, 2U
Poids net	AO-6000 10 kg