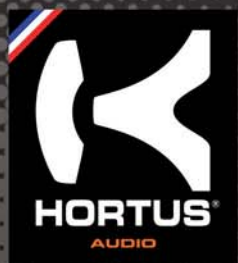


HORTUS AUDIO

AMPLIFICATEURS SÉRIE AP



*Your eyes won't believe
your ears*

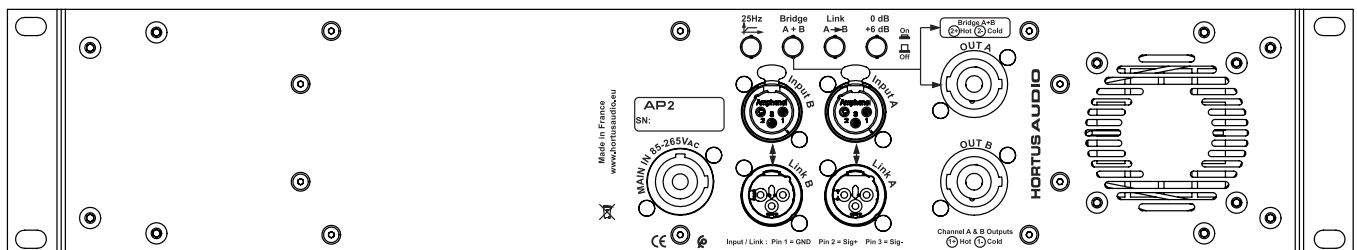




SÉRIE AP2 : 2 CANAUX



SÉRIE AP2 2 canaux		AP2-140	AP2-280	AP2-500	AP2-800	AP2-3000
MODE SE CH1 + CH2	RL: 4 Ω	2 x 140 W	2 x 280 W	2 x 490 W	2 x 810 W	2 X 3000 W
	RL: 8 Ω	2 x 140 W	2 x 280 W	2 x 245 W	2 x 410 W	2 x 1500 W
	RL: 2 Ω	-	-	-	2 x 900 W	2 x 1500 W
MODE BTL	RL: 4 Ω	140 W	280 W	1050 W	1400	-
	RL: 8 Ω	140 W	280 W	900 W	1500	-
	70 V RMS	140 W	250 W	1000 W	1500	-
	100 V RMS	120 W	240 W	1000 W	1500	-
Facteur d'amortissement (charge de 8Ω)		> 225 (1 kHz)	> 350 (1 kHz)	> 1000 (1 kHz)	>350 (1 kHz)	>400 (20 - 500Hz)
Circuit de sortie		Classe D - modulateur PWM à large bande passante avec une distorsion ultra faible.				-
Rapport signal/bruit (20 Hz - 20 kHz, 8Ω load)		> 119 dB		> 120 dB	> 119 dB	-
THD+N (typique)		< 0,05 % (20 Hz - 20 kHz, charge de 8Ω, 3 dB en dessous de la puissance nominale).				-
Réponse en fréquences		20 Hz - 20 kHz (+0/-0,25 dB, charge de 8Ω, 3 dB en dessous de la puissance nominale).				-
Protections		Protection contre les courts-circuits, courant continu, sous-tension, température et les surcharges.				Surchauffe, courant continu, RF, court-circuit, charges désadaptées, ICL™, PMS™
Tension d'utilisation		85 - 265V				-
Dimensions (mm)		446,5 x 360,50 x 88 / Un espace de rack vertical de 2U (88 mm de haut) est nécessaire, avec une profondeur de rack de 17,58 pouces (446,5 mm).				-



SÉRIE AP4 : 4 CANAUX



SÉRIE AP4 4 canaux		AP4-140	AP4-280	AP4-500	AP4-800
MODE SE CH1 + CH2	RL: 4 Ω	4 x 140 W	4 x 280 W	4 x 490 W	4 x 810 W
	RL: 8 Ω	4 x 140 W	4 x 280 W	4x 245 W	4 x 400 W
	RL: 2 Ω	-	-	-	4 x 900 W
MODE BTL	RL: 4 Ω	2 x 140 W	2 x 280 W	2 x 1050 W	2 x 1400
	RL: 8 Ω	2 x 140 W	2 x 280 W	2 x 900 W	2 x 1500
	70 V RMS	2 x 140 W	2 x 250 W	2 x 1000 W	2 x 1500
	100 V RMS	2 x 120 W	2 x 240 W	2 x 1000 W	2 x 1500
Facteur d'amortissement (charge de 8Ω)		> 225 (1 kHz)	> 350 (1 kHz)	> 1000 (1 kHz)	>350 (1 kHz)
Circuit de sortie		Classe D - modulateur PWM à large bande passante avec une distorsion ultra faible.			
Rapport signal/bruit (20 Hz - 20 kHz, 8Ω load)		> 119 dB		> 120 dB	> 119 dB
THD+N (typique)		< 0,05 % (20 Hz - 20 kHz, charge de 8Ω, 3 dB en dessous de la puissance nominale).			
Réponse en fréquences		20 Hz - 20 kHz (+0/-0,25 dB, charge de 8Ω, 3 dB en dessous de la puissance nominale).			
Protections		Protection contre les courts-circuits, courant continu, sous-tension, température et les surcharges.			
Tension d'utilisation		85 - 265V			
Dimensions (mm)		446,5 x 360,50 x 88 / Un espace de rack vertical de 2U (88 mm de haut) est nécessaire, avec une profondeur de rack de 17,58 pouces (446,5 mm).			

