

POWER

AMPLIFIER

NPE AUDIO PRODUCTS

PROFESSIONAL P.A. SOUND SYSTEM PROFESSIONAL P.A. SOUND SYSTEM PROFESSIONAL P.A. SOUND SYSTEM PROFESSIONAL P.A.



XL-Series(3U)

2-Transformers, 2Fans, Balanced input Stereo/Parallel/Bridge

Specifications :	XL-1200
Frequency Response	10Hz to 40kHz (+0,-1dB)
Hum & Noise : 20Hz to 20kHz	<-60dBu
Cross Talk : @ 8Ω 1kHz	>55dB
Damping Factor : @ 8Ω 1kHz	>200
Input Impedance :	47kΩ Balanced
Input Sensitivity : @ 4Ω	0.775 Volts (0dBu)
Maximum Input Voltage :	9 Vrms
Slew Rate : EBI by pass	35V/us
CMRR : 20Hz to 20kHz	>40dB
Turn On Delay :	2-3 Seconds
Indicator :	SIGNAL (>-28dBu), CLIP, OVERLOAD (<2Ω)
Gain : @ 4Ω 1kHz	34dB
Power : @ THD 1% 8Ω / CH (2ch Driven)	240 Wrms
Power : @ THD 1% 4Ω / CH (2ch Driven)	430 Wrms
Power : @ THD 1% 2Ω / CH (2ch Driven)	650 Wrms
Power : @ THD 1% 8Ω / Bridge	780 Wrms
Power : @ THD 1% 4Ω / Bridge	1,200 Wrms
Distortion : THD @ 8Ω / CH 20Hz-1kHz (2ch Driven)	@220W <0.025%
Distortion : THD @ 8Ω / CH 1kHz-20kHz (2ch Driven)	@220W <0.05%
Power Idle : @ 220V 50Hz	65VA
Power Consumption : @ 220V 50Hz	1,113VA
Dimensions : WxHxD (Exclude knobs & connector)	483 x 133 x 489 mm.
Weight :	30.2kg (66.44lbs)

Specifications :	XL-1500	XL-1800	XL-2200
Frequency Response :	10Hz - 40kHz (+0, -1dB)		
Hum & Noise : 20Hz to 20kHz :	<-60dBu		
Cross Talk : @ 1kHz 8Ω	>70dB		
Damping Factor : @ 8Ω 1kHz	>250		
Input Impedance :	18kΩ Unbal. 36kΩ Bal.		
Input Sensitivity : @ 4Ω	0.775 Volts (-0dBu)		
Maximum Input Voltage :	9 Vrms		
Slew Rate : EBI by pass	40V/us		
CMRR : 20Hz to 20kHz	>40dB		
Turn On Delay :	2-3 Seconds		
Indicator :	SIG (>0dBu), CLIP, OL		
Maximum Input Level :	4.8 Vrms	4.8 Vrms	4.8 Vrms
Gain : @ 4Ω 1kHz	34.6dB	35.7dB	36dB
Power : @ THD 1% 8Ω / CH (2ch Driven)	300 Wrms	375 Wrms	420 Wrms
Power : @ THD 1% 4Ω / CH (2ch Driven)	500 Wrms	600 Wrms	750 Wrms
Power : @ THD 1% 2Ω / CH (2ch Driven)	750 Wrms	950 Wrms	1,100 Wrms
Power : @ THD 1% 8Ω Bridge	1,000 Wrms	1,200 Wrms	1,500 Wrms
Power : @ THD 1% 4Ω Bridge	1,500 Wrms	1,900 Wrms	2,300 Wrms
Distortion : THD @ 8Ω / CH 20Hz-1kHz (2ch Driven)	@280W <0.025%	@340W <0.025%	@380W <0.025%
Distortion : THD @ 8Ω / CH 1kHz-20kHz (2ch Driven)	@280W <0.05%	@340W <0.05%	@380W <0.05%
Distortion : THD @ 4Ω / CH 20Hz-20kHz (2ch Driven)	@400W <0.1%	@550W <0.1%	@700W <0.1%
Power Idle : @ 220V 50Hz	180VA	180VA	180VA
Power Consumption : @220V 50Hz 4Ω (2ch Driven)	1,500VA	1,900VA	2,100VA
AC Fuse (AC Fuse Holder) :	15A	20A	25A
DC Fuse (Internal Fuse Clip) :	12A	15A	18A
Dimensions : WxHxD (Exclude knobs & connector)	483 x 133 x 487.5 mm.		
Weight :	35.4kg (77.88lbs)	38.2kg (84.04lbs)	41.2kg (90.64lbs)

Note: 0dBu=0.775Vrms, 0dBV=1Vrms

All features & specifications subject to change without notice. © NPE Industry (Thailand) Co.,Ltd. (R1) 31 August 2023

Distributor :

 บริษัท นัฐพงษ์ เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด
Natthapong Sales & Service Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอภัยวงศ์ วัชรพลาภิรมย์ พระนคร กรุงเทพฯ 10200
 โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2623-8899 (อัตโนมัติ 18 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2226-4020
 สาขาเชียงใหม่ : ชั้น G (ด้านในสุด) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ด.สุคนธ์ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130
 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380
 สาขาสาขลา : 9/8 หมู่ 2 ถนนบางกอกน้อย-นครชัยศรี ต.บางเตย อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210
 โทรศัพท์ : 0-2889-5496-8 โทรสาร : 0-2889-5866
 E-Mail: mynppe@mynppe.com www.mynpe.com



@mynpethailand



ISO 9001
 Certified

Products of NPE INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

