

POWER

AMPLIFIER

NPE[®] AUDIO PRODUCTS

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



มอก.62368 เล่ม 1-2563

ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.

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

XL-Series(3U)

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

Specifications :	XL-1500	XL-1800	XL-2200
Frequency Response :	10 Hz - 40 kHz (+0, -1 dB)		
Hum & Noise : 20 Hz to 20 kHz :	< -60 dBu		
Cross Talk : @ 1 kHz 8 Ω	> 70 dB		
Damping Factor : @ 8 Ω 1 kHz	> 250		
Input Impedance :	18 k Ω Unbal. 36 k Ω Bal.		
Input Sensitivity : @ 4 Ω	0.775 Volts (-0 dBu)		
Slew Rate : EBI by pass	40 V/μs		
CMRR : 20 Hz to 20 kHz	> 40 dB		
Turn On Delay :	2-3 Seconds		
Indicator :	SIG (> 0 dBu), CLIP, OL		
Maximum Input Voltage :	4.8 Vrms	4.8 Vrms	4.8 Vrms
Gain : @ 4 Ω 1 kHz	34.6 dB	35.7 dB	36 dB
Power : @ THD 1% 8 Ω / ch (2ch Driven)	300 Wrms	375 Wrms	420 Wrms
Power : @ THD 1% 4 Ω / ch (2ch Driven)	500 Wrms	600 Wrms	750 Wrms
Power : @ THD 1% 2 Ω / ch (2ch Driven)	750 Wrms	950 Wrms	1,100 Wrms
Power : @ THD 1% 8 Ω Bridge	1,000 Wrms	1,200 Wrms	1,500 Wrms
Power : @ THD 1% 4 Ω Bridge	1,500 Wrms	1,900 Wrms	2,300 Wrms
Distortion : THD @ 8 Ω / ch 20 Hz - 1 kHz (2ch Driven)	@ 280 W < 0.025%	@ 340 W < 0.025%	@ 380 W < 0.025%
Distortion : THD @ 8 Ω / ch 1 kHz - 20 kHz (2ch Driven)	@ 280 W < 0.05%	@ 340 W < 0.05%	@ 380 W < 0.05%
Distortion : THD @ 4 Ω / ch 20 Hz - 20 kHz (2ch Driven)	@ 400 W < 0.1%	@ 550 W < 0.1%	@ 700 W < 0.1%
Power Idle : @ 220 VAC 50 Hz	180 VA	180 VA	180 VA
Power Consumption : @ 220 VAC 50 Hz 4 Ω (2ch Driven)	1,500 VA	1,900 VA	2,100 VA
AC Fuse (AC Fuse Holder) :	F15 A	F20 A	F25 A
DC Fuse (Internal Fuse Clip) :	F12 A	F15 A	F18 A
Dimensions : WxHxD	483 x 133 x 487.5 mm.		
Weight :	35.4 kg (77.88 lbs)	38.2 kg (84.04 lbs)	41.2 kg (90.64 lbs)

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

All features & specifications subject to change without notice. © NPE Industry (Thailand) Co.,Ltd (R3) 13 March 2025

Distributor :

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

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอโศกวงค์ วัชรบุรีนคร กรุงเทพฯ 10200

โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2623-8899 (ติดต่อ 18 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2226-4020

สาขาเชียงใหม่ : ชั้น G (ด้านในสุด) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ต.สุคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี

12130 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380

สาขาศาขลา : 9/8 หมู่ 2 ถนนบางกอกน้อย-นครชัยศรี ต.บางเตย อ.สามพราน จ.นครปฐม

73210 โทรศัพท์ : 0-2889-5496-8 โทรสาร : 0-2889-5866

E-Mail: mynpe@mynpe.com www.mynpe.com



@mynpethailand

ISO 9001
Certified

Products of NPE INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD