

SERIE A-2000

AMPLIFICATEURS-MELANGEURS

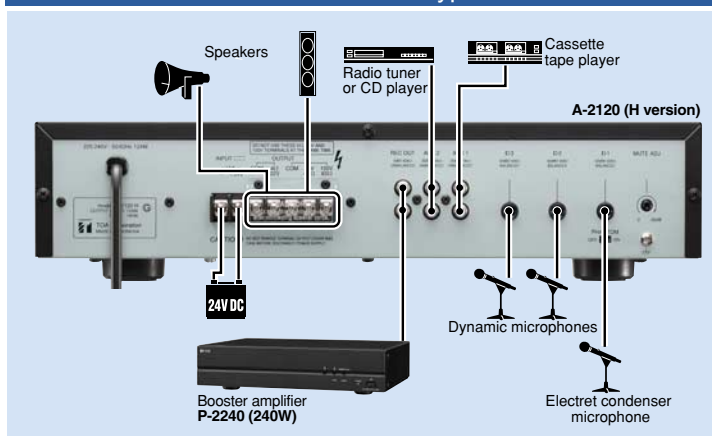


*Une large gamme de puissances de sortie
d'un excellent rapport qualité-prix
pour amplificateurs-mélangeurs parfaitement
adaptés aux exigences
du public addresse pour un coût très bas*

Caractéristiques

- Une gamme complète d'amplificateurs 2 unités rack offrant un choix de puissances de 30W à 240W.
- Bande passante : 50 Hz – 20,000 Hz.
- Trois entrées microphones symétriques (± 10 dB à 100 Hz et 10 kHz), deux entrées AUX et sortie enregistrement
- Alimentation fantôme prévue pour MIC 1, pour alimenter un microphone à condensateur.
- Large gamme de réglage de la tonalité ± 10 dB aussi bien pour les basses que pour les aigus.
- Amélioration du niveau qualité-prix par rapport aux modèles TOA conventionnels.

Raccordements types



Spécifications

Modèle		A-2030	A-2060	A-2120	A-2240
Alimentation		110 – 120V AC (Version L)/220 – 240V AC (Version H) ou 24 – 30V DC			
Puissance nominale		30W	60W	120W	240W
Puissance absorbée		34W (fonctionnement AC à la puissance nominale), 2A (en DC à puissance nominale)	72W (fonctionnement AC à la puissance nominale), 4A (en DC à puissance nominale)	124W (fonctionnement AC à la puissance nominale), 8A (en DC à puissance nominale)	238W (fonctionnement AC à la puissance nominale), 15A (en DC à puissance nominale)
Bande passante		50 – 20,000Hz (±3dB)			
Distorsion		< 1% à 1kHz, 1/3 de la puissance nominale			
Entrée		MIC 1 – 3 AUX 1, 2			
		-60dB*, 600Ω, symétrique, jack phone -20dB*, 10kΩ, asymétrique, jack RCA			
Sortie		Symétrique (flottante) 330Ω (100V), 170Ω (70V) 4Ω (11V) 0dB*, 600Ω, asymétrique, jack RCA	Symétrique (flottante) 170Ω (100V), 83Ω (70V) 4Ω (15.5V) 0dB*, 600Ω, asymétrique, jack RCA	Symétrique (flottante) 83Ω (100V), 42Ω (70V) 4Ω (22V) 0dB*, 600Ω, asymétrique, jack RCA	42Ω (100V), 21Ω (70V) 4Ω (31V) 0dB*, 600Ω, asymétrique, jack RCA
Alimentation fantôme		DC +21V (MIC 1)			
Rapport signal/bruit		> 60dB			
Réglage tonalité		Basses Aigus			
		±10dB à 100Hz ±10dB à 10kHz			
Atténuation		MIC 1: atténue les autres signaux d'entrée de 0 à 30dB			
Témoin		Alimentation, signal, crête			
Finition		Panneau : résine ABS, noir / Boîtier : tôle acier, noir			
Dimensions (l × H × p)		420 × 100.9 × 280.3mm (16.54" × 3.97" × 11.04")			420 × 100.9 × 360.3mm (16.54" × 3.97" × 14.19")
Poids		5kg (11.02 lb)	7kg (15.43 lb)	10.8kg (23.81 lb)	13.2kg (29.1 lb)

*0dB = 1V

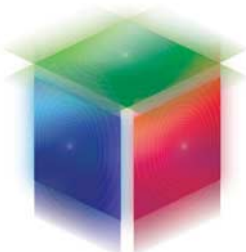
P-2240 Amplificateur de puissance (240W)



L'amplificateur P-2240 présente un rapport prix-performances inégalé et s'utilise avec les amplificateurs-mélangeurs TOA de la série A-2000. L'amplificateur P-2240 étant équipé d'une entrée de ligne 100V, il peut être raccordé à la ligne HP d'un autre amplificateur. L'alimentation de l'amplificateur P-2240 peut être activée par télécommande, permettant un fonctionnement indépendant de la série A-2000 series. En cas d'urgence, le volume maître peut être shunté pour permettre l'annonce (version H uniquement).

Alimentation	110 – 120V AC (Version L)/220 – 240V AC (Version H) ou 24 – 30V DC
Puissance nominale	240W
Puissance absorbée	238W (sur secteur à puiss. nominale), 15A (sur DC à puiss. nominale)
Bande passante	50 – 20,000Hz (± 3 dB)
Distorsion	< 1% à 1kHz, 1/3 de la puissance nominale
Entrée	Ligne d'entrée : 0dB*, 10k Ω , symétrique, borne à vis Ligne d'entrée 100V : 40dB*, 330k Ω , asymétrique, borne à vis Télécommande alimentation : contact de travail
Sortie	Boucle de sortie : 0dB*, 10k Ω , symétrique, borne à vis Sortie HP : symétrique (flottante) Haute impédance : 42 Ω (100V), 21 Ω (70V) Basse impédance: 4 Ω (31V)
Rapport signal/bruit	>60dB
Réglage tonalité	Basses : ± 10 dB à 100Hz/Aigus : ± 10 dB at 10kHz
Témoin	Alimentation, signal, crête
Ventilation	Refroidissement par ventilateur
Finition	Panneau : résine ABS, noir/Boîtier : tôle acier, noir
Dimensions (l x h x p)	420 x 100.9 x 351.3mm (16.54" x 3.97" x 13.83")
Poids	13.2kg (29.1 lb)

*0dB = 1V



Human society with
Sound & Communication

TOA Corporation

<http://www.toa.jp/>

Spécifications susceptibles de modifications sans préavis