



- ① Entrée signal
- ② Boutons filtre passe haut (400 Hz)
- ③ Bornier de sortie HP 100 V
- ④ Bornier d'alimentation 24 V DC
- ⑤ Prise d'alimentation secteur (AC IN)

Caractéristiques	PA-112C	PA-124C	PA-148C
Puissance de sortie	120 W RMS	240 W RMS	480 W RMS
Sensibilité d'entrée	1,23V ± 4dBm 30 KΩ symétrique	1,23V ± 4dBm 30 KΩ symétrique	1,23V ± 4dBm 30 KΩ symétrique
Impédance de sortie	100 V (83,3 Ω)	100 V (41,7 Ω)	100 V (20,8 Ω)
Bande passante	35 Hz – 20000 Hz (- 3 dB)	35 Hz – 20000 Hz (- 3 dB)	35 Hz – 20000 Hz (- 3 dB)
Rapport signal / bruit	Meilleur que 100 dB	Meilleur que 100 dB	Meilleur que 100 dB
Distorsion harmonique	-1 % (1 KHz)	-1 % (1 KHz)	-2 % (1 KHz)
Filtre d'entrée	400 Hz / - 3 dB	400 Hz / - 3 dB	400 Hz / - 3 dB
Consommation	335 W	650 W	1380 W
Consommation / 230 V	0,7 A à 1/8 de la puissance 1,7 A à la puissance nominale	1,4 A à 1/8 de la puissance 3,3 A à la puissance nominale	3 A à 1/8 de la puissance 6,7 A à la puissance nominale
Alimentation secteur	230 V, 50-60 Hz	230 V, 50-60 Hz	230 V, 50-60 Hz
Alimentation batterie	24 V (alimentation de secours)	24 V (alimentation de secours)	24 V (alimentation de secours)
Dimensions (L x P x h)	483 x 374 x 88 (2 U)	483 x 374 x 88 (2 U)	483 x 374 x 88 (2 U)
Poids	10,5 kg	12,5 kg	15,5 kg

PA-112C : 120 W
PA-124C : 240 W
PA-148C : 480 W



Description :

Ces amplificateurs 1 canal sont adaptés à une utilisation audio professionnelle pour systèmes de sonorisation en ligne 100V.

Ces appareils, fabriqués avec des composants de haute qualité, sont d'une grande fiabilité.

Conçus pour une utilisation en continue ils sont garantis contre les courts-circuits ou circuits ouverts et équipés de dispositifs de protection correspondants.

Ils sont alimentés en 230 V ou en 24 V DC.

Caractéristiques :

- Ces amplificateurs de puissance sont équipés d'un ventilateur isolé de la carrosserie pour minimiser les bruits de fonctionnement et augmenter la durée de vie
- Ils existent en 3 puissances différentes mais ils sont tous de dimensions identiques
- Les amplificateurs ont des entrées et sorties symétriques XLR et bornier à vis. Sur les entrées et sorties symétriques tout souffle éventuel venant d'un retour de masse est évité
- Les voyants multicolores en face avant indiquent l'état de fonctionnement de l'appareil incluant les fonctions de protection et dangers possibles.
- Tous les modèles sont munis d'un circuit « Soft Start » (alimentation progressive en puissance) et d'un circuit spécial qui élimine tout parasite à la mise sous tension.
- Sortie HP pour ligne 100 Volts.

Désignations modèles

Amplificateur 1 canal	PA-112C
(120 W, 19" 2U)	(code 01090)
Amplificateur 1 canal	PA-124C
(240 W, 19" 2U)	(code 01091)
Amplificateur 1 canal	PA-148C
(480 W, 19" 3U)	(code 01092)