

# PLX 2

## Amplificateurs professionnels

### Descriptif :

La gamme PLX 2 a été conçue pour répondre aux besoins des sonorisateurs de spectacle. Assurant un niveau de performances très élevé, et une grande fiabilité, ces amplificateurs sont dotés des dernières innovations technologiques QSC audio. Compacts et de poids réduit les PLX 2 permettent de configurer des racks faciles à manipuler en tournée. Avec des puissances allant de 325 W à 3600 W, la gamme des amplificateurs PLX 2 permet d'aborder les applications les plus variées. Côté technique, les PLX 2 sont dotés de circuits d'alimentation ultra performants, capables de délivrer une importante puissance instantanée. Les circuits de puissance des modèles 02 permettent de travailler en toute sécurité, sans dégradation des performances, avec des charges de 2 Ohms. La partie mécanique des ampli PLX 2 fait appel à des matériaux très robustes permettant une utilisation intensive sans aucun problème de fiabilité.

### Points forts :

- Poids très réduit: modèles 02/9,5 kg, modèles 04/5,9 kg
- Système de refroidissement avec évacuation de l'air chaud par la face avant assurant un abaissement global de la température du rack
- Monitoring du fonctionnement par LEDs en face avant. Les modèles 02 disposent en plus de LEDs d'indication de mode parallèle/bridgé
- Sorties sur connecteurs Speakon NL-4 à verrouillage assurant une totale sécurité de branchement. La sortie Ch1 utilise les 4 contacts pour une liaison par câble unique avec les systèmes bi-amplifiés
- Contrôle de gain cranté en face avant, 21 positions, pour un calibrage précis

#### Particularités modèles 04

- Qualité audio et fiabilité sans compromis pour les applications ne demandant pas de pouvoir travailler avec des charges de 2 Ohms
- 2 modèles offrant des puissances jusqu'à 900 W/4 Ohms
- Limiteur de clipping pour la protection des HP. Protection thermique assurant le maintien du fonctionnement durant les surcharges anormales

#### Particularité modèles 02

- Sorties sur Speakon NL4 et bornier
- Filtres passe-haut et passe-bas 100 Hz pour bi-amplification subwoofer et satellite
- Filtre infrasonique 33 Hz commutable, pour la protection des woofers
- Limiteur de clipping commutable
- 4 modèles offrant des puissance jusqu'à 1800 W par canal dans 2 Ohms et 3600 W en mode bridgé dans 4 Ohms



### La série PLX 2

Modèle	Stéréo W/canal			Bridgé 4 Ω
	8 Ω	4 Ω	2 Ω	
PLX1104	325	550	—	—
PLX1804	600	900	—	—
PLX1802	330	575	900	1800
PLX2502	450	750	1250	2500
PLX3102	600	1000	1550	3100
PLX3602	775	1250	1800	3600