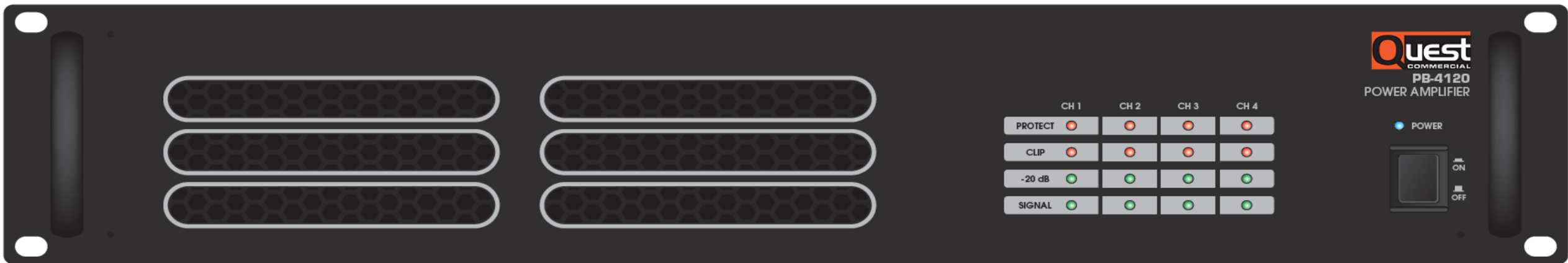


4 Channel Professional Power Amplifier Amplificateur de Puissance Professionnel à 4 Canaux



General Description:

The Quest Commercial PB-4120 is a two rackspace, four-channel professional power amplifier for distributed power applications. The PB-4120 is capable of delivering 120 watts RMS output per channel at 4 ohms, but can also run at 70 or 100 volts thanks to the high performance internal toroidal matching transformers. The PB-4120's advanced technology, clear sound, lightweight and reliable performance makes it ideal for any distributed sound system installation.

Features:

- **Controls**
 - Front : Power On/Off switch
 - Rear : Volume control and HPF On/Off switch for each channel
- **Connectors**
 - Input : XLR female jack for Balanced Input & XLR male jack for Link on each channel.
 - Output : Euro 4 pin connector on each channel (COM, 4 ohm, 25V, 70V)
- **Indicators:** Power On and Signal, Peak, Protection for each channel.
- **Protections:** Output current limiting, thermal protection & fuse
- **Cooling:** Variable speed fan forced cooling

Description Générale:

Le Quest Commercial PB-4120 est un amplificateur de puissance professionnel 2U à quatre canaux pour des applications de distribution de puissance. Le PB-4120 est capable de délivrer une puissance efficace de 120 watts par canal à 4 ohms, mais peut également fonctionner à 70 ou 100 volts grâce aux transformateurs d'adaptation toroïdaux internes haute performance. La technologie de pointe du PB-4120, son son clair, son poids léger et ses performances fiables le rendent idéal pour toutes installations de système de sonorisation distribuée.

Caractéristiques:

- **Contrôles**
 - Avant: Interrupteur Marche / Arrêt
 - Arrière: Contrôle de volume et Interrupteur de filtre passe-haut pour chaque canal.
- **Connecteurs**
 - Entrées: Prises XLR femelle balancées et XLR mâle pour lien pour chaque canal
 - Sortie: Bloc Terminaux pour chaque canal (Com, 4 ohm, 25V, 70V)
- **Indicateurs:** Alimentation, Signal, Pointe et Protection pour chaque canal
- **Protections:** Limiteur de courant de sortie, protection thermique et fusible
- **Refroidissement:** Refroidissement par ventilateur à vitesse variable

Specifications / Spécifications

	PB-4120
Rated Power Output (1kHz, THD 5%) - Puissance (1kHz, DHT 5%)	120W x 4
Output Level / Impedance Niveau de Sortie / Impédance	70V, 25V, 4 ohms
Input Sensitivity - Sensibilité d'Entrée	0.775V
Input Impedance - Impédance d'Entrée	10kohm Balanced / Balancée
Frequency Response (-3 dB) - Réponse en Fréquence	50Hz - 18kHz
T.H.D (1 kHz, 1/3 Rated) - Distortion Harmonique Totale	0.01%
Signal to Noise Ratio - Rapport Signal sur Bruit	90dB
Power Source - Source d'Alimentation	AC 120V 60 Hz
Weight (Net) - Poids (Net)	32.6 lbs. (14.8 kg)
Dimensions (W x H x D) - Dimensions	19" x 3.5" x 17.1" (482 x 88 x 433 mm)
UPC Code - Code CUP	694970426399