

# PB-4120D / PB-4300D

### Amplificateur de puissance à 4 canaux de Classe D

Les amplificateurs Quest Commercial PB-4120D et PB-4300D sont des amplificateurs de puissance numériques multicanaux de classe D, polyvalents et efficaces, de conception avancée, capables de piloter directement des systèmes de haut-parleurs sur ligne 70/100 V ainsi que des haut-parleurs à faible impédance de 4/8 ohms. Le PB-4120D peut fournir 120 watts RMS par canal et le PB-4300D peut fournir 300 watts RMS par canal. La technologie avancée de la série PB, sa sonorité claire, sa légèreté et ses performances fiables le rendent idéal pour toute installation de système audio distribué.





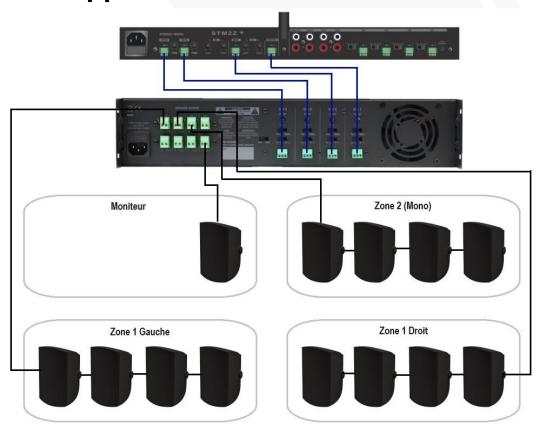
#### **CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

- Amplificateur de puissance à quatre canaux 120 W ou 300 W RMS par canal.
- Conception de Classe D, sans transformateur
- Sortie basse impédance (4 ou 8 Ω) ou haute impédance (70 V ou 100 V).
- Canaux entièrement indépendants, permettant à certains d'être utilisés en basse impédance, alors que d'autres peuvent être utilisés simultanément en haute impédance.

- Indicateurs à DEL sur le panneau avant par canal: signal, clip et protection.
- Connecteurs d'entrée: Phoenix à trois broches.
- Connecteurs de sortie: Phoenix à deux broches.
- Protections: Limitation du courant de sortie, protection thermique et fusible.
- Alimentation universelle 120-240V AC.
- Refroidissement d'avant en arrière.



## Diagramme d'application



### **Spécifications**

Numéro de modèle	PB-4120D	PB-4300D
Puissance de sortie nominale	120W x4 (70/100V)	300W x4 (70/100V)
	60W x4 (8Ω)	150W x4 (8Ω)
	120W x4 (4Ω)	300W x4 (4Ω)
Réponse en fréquence	50Hz - 18kHz	
Distorsion harmonique totale + Bruit	< 0.3%	
Rapport signal/bruit	> 90 dB	
Diaphonie	> 70 dB	
Technologie d'amplification	Classe D	
Poids (Net)	20.3 lb. (9.2 Kg)	21.4 lb3 (9.7 Kg)
Dimension de l'unité (L x P x H)	19 (L) x 14.75 (P) x 3.5 (H) pouces 483 (L) x 375 (P) x 89 (H) mm	
Dimensions d'Expédition (L x P x H)	21.5 (L) x 20.5 (P) x 6.75 (H) pouces 546 (L) x 521 (P) x 172 (H) mm	
Code CUP	694970007802	694970007819