

# Amplificateurs de puissance multicanaux

Même fonction que le JPA-120DT, mais vous pouvez amplifier jusqu'à 2 zones supplémentaires, tant dans votre système de répartition audio qu'en combinaison avec les amplificateurs tout-en-un de la série JPS.

## Caractéristiques

- Puissance nominale : 120 W x 2 / 240 W x 2 (RMS)
- Niveau d'entrée : 0dB<sub>i</sub> (0,775 V) 66 kohm symétrique (entrées : 1 programme et 1 priorité)
- Protection complète pour fiabilité produit
  - Limiteur de surcharge et de court circuit sur la ligne d'enceinte
  - Limiteur de surtension
- Vitesse de ventilateur variable automatique en fonction de la température du dissipateur thermique
- Filtre 400 Hz améliorant la clarté et la qualité du son pour correspondance à la résonance interne
- Sorties 25 V, 35 V, 50 V, 70 V et 100 V pour correspondance à l'impédance d'enceinte (en option)
- Bornes à vis pour l'entrée signal afin de faciliter l'installation
- Circuit de démarrage progressif pour la mise sous tension
- Conçu pour alimentation sur secteur ou DC 24 V
- Sortie +24V DC pour accessoires externes (max. 500 mA)
- Télécommande d'alimentation secteur (LED de veille)
- Module de détection des erreurs (fd-20) en option pour la détection des défaillances amplificateur et ligne d'enceinte (fermé, ouvert). Aisément adaptable
- Borne d'entrée Priority Audio et borne Priority Control

## Fonction supplémentaire Série DPT

- Détection pannes ventilateur et fusibles DC et AC
- Contrôleur de niveau sourdine audio PGM si entrée signal contrôle priorité
- Le contact de relais priorité du bornier de sortie permet la transmission de la radiomessagerie d'urgence par les câbles 3 ou 4 du système de câblage qui requiert l'alimentation DC.
- En option : module détection erreur ligne d'enceinte ou erreur amplificateur et modification l'erreur amplificateur en mode veille de l'amplificateur.

# JPA-2120DPT/2240DPT



## Données techniques

<b>Sensibilité d'entrée / impédance</b>	0 dBu (0,775 V) / 66 kΩ SYM						
<b>(PGM, Priorité)</b>	JPA-2120D/DP/DPT: 120 W (RMS) x 2 (240 W)						
<b>Puissance nominale de sortie</b>	JPA-2240D/DP/DPT: 240 W (RMS) x 2 (480 W)						
<b>Impédance de sortie</b>		Europe			Amérique		
		25 V	50 V	100 V	25 V	35 V	70 V
	JPA-120D/DP/DPT	5,2 Ω	20,8 Ω	83,3 Ω	5,2 Ω	10,4 Ω	41,7 Ω
JPA-240D/DP/DPT	2,6 Ω	10,4 Ω	41,7 Ω	2,6 Ω	5,2 Ω	20,8 Ω	
<b>Réponse de fréquence</b>	inférieure à -3 dB (35 Hz - 20 kHz)						
<b>Rapport signal/bruit</b>	supérieur à 100 db (« A » PONDÉRÉ)						
<b>Distorsion harmonique</b>	inférieure à 0,5% (1 kHz)						
<b>Filtre d'entrée (F.P.H.)</b>	400 Hz/-3 dB						
<b>Consommation électrique</b>	JPA-2120D/DP/DPT : 670 W						
	JPA-2240D/DP/DPT : 1300 W						
<b>1/8 appel de courant 120V/230V</b>	JPA-2120D/DP/DPT : 2,8 A/1,4 A JPA-2240D/DP/DPT : 5,6 A/2,8 A						
<b>1/3 appel de courant 120V/230V</b>	JPA-2120D/DP/DPT : 4,4 A/2,2 A JPA-2240D/DP/DPT : 8 A/4 A						
<b>Puiss. de nominale appel de courant 120V/230V</b>	JPA-2120D/DP/DPT : 6,8 A/3,4 A						
	JPA-2240D/DP/DPT : 13A/6,6 A						
<b>Alimentation (option)</b>	120 V/230 V/240 VAC 50/60 Hz , 24 VDC						
<b>Dimensions (mm)</b>	483 (l) x 88 (h) x 374 (p)						
	19 (l) x 3,5 (h) x 14,7 (p)						
<b>Poids (kg/lb)</b>	JPA-2120D/DP/DPT : 17,5/38,6						
	JPA-2240D/DP/DPT : 21,0/46,3						

