

Amplificateurs de puissance JPA-120DPT/240DPT

Cet amplificateur de puissance se combine parfaitement avec un appareil JPS, par exemple dans une zone précise qui exige une puissance plus élevée. Il s'utilise aussi en combinaison avec un système de répartition audio dans une zone définie nécessitant la prise en charge 100 V

Caractéristiques

- Puissance nominale : 120 W / 240 W / 360 W / 480 W (RMS)
- Niveau d'entrée : 0 dB (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 à variation 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 défaillances (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

Fonctions supplémentaires 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 : détection erreur ligne d'enceinte ou erreur amplificateur et modification l'erreur amplificateur en mode veille de l'amplificateur.



Données techniques

Sensibilité d'entrée/Imp. (PGM, priorité)	Od Bu (0,775 V) / 66 kΩ SYM					
Puissance nominale de sortie	JPA-120D/DP/DPT:	120 W (RMS)		JPA-240D/DP/DPT:	240 W (RMS)	
	JPA-360D/DP/DPT:	360 W (RMS)		JPA-480D/DP/DPT:	480 W (RMS)	
Impédance de sortie		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
	JPA-360D/DP/DPT	1,7 Ω	6,9 Ω	27,8 Ω	1,7 Ω	3,5 Ω 13,9 Ω
JPA-480D/DP/DPT	1,3 Ω	5,2 Ω	20,8 Ω	1,3 Ω	2,6 Ω 10,4 Ω	
Réponse de fréquence	inférieure A -3 dB (35 Hz - 20 kHz)					
Rapport signal/bruit	supérieur à 100 dB (« A » pondéré)					
Distorsion harmonique	inférieure à 0,5% (1 kHz)					
Filtre d'entrée (filtre passe haut)	400 Hz/-3 dB					
Consommation électrique	JPA-120D/DP/DPT :	328 W		JPA-240D/DF/DPT :	735 W	
	JPA-360D/DP/DPT :	1100 W		JPA-480D/DF/DPT :	1420 W	
1/8 appel de courant 120V/230V	JPA-120D/DP/DPT :	1,45 A/0,77 A		JPA-240D/DF/DPT :	2,97 A/1,6 A	
	JPA-360D/DP/DPT :	4,36 A/2,4 A		JPA-480D/DF/DPT :	5,5 A/3,1 A	
1/3 puissance	JPA-120D/DP/DPT :	2,13 A/1,13 A		JPA-240D/DP/DPT :	4,46 A/2,39 A	
	JPA-360D/DP/DPT :	6,5 A/3,6 A		JPA-480D/DP/DPT :	8,2 A/4,6 A	
Puissance nominale appel de courant 120V/230V	JPA-120D/DP/DPT :	3,32 A/1,77 A		JPA-240D/DP/DPT :	7,0 A/3,75 A	
	JPA-360D/DP/DPT :	10,4 A/5,7 A		JPA-480D/DP/DPT :	13,6 A/7,4 A	
Alimentation (option)	120 V/230 V/240 VAC 50/60 Hz , 24 VDC					
Dimensions (mm) (pouces)	483 (l) x 88(h) x 374 (p)					
	19 (l) x 305 (h) x 14,7 (p)					
Poids (kg/lbs)	JPA-120D/DP/DPT :	12,5/27,8 A		JPA-360D/DP/DPT :	17,5/38,6	
	JPA-240D/DP/DPT :	14,5/32,0 A		JPA-480D/DP/DPT :	18,5/40,8	

