

AMIS60 et AMIS120

Amplificateurs mélangeurs 60 watts et 120 watts



Les AMIS60 et AMIS120 sont depuis plus de six ans les amplificateurs les plus fiables et ayant eu le plus de succès dans la gamme Installation d'Australian Monitor. Nos amplificateurs les plus réputés sont aujourd'hui encore plus pratiques pour les installateurs grâce à l'apport de deux entrées micro sur XLR symétrique/ligne sur double RCA supplémentaires.

Les AMIS60 et AMIS120 offrent toujours la même fiabilité et une remarquable panoplie de fonctions, dont la coupure de voix sur les canaux 1 et 2 (débrayable), des sonorités intégrées de carillon, pré-annonce, évacuation et alerte, un relais de sortie déclenché par la voix, une commande de niveau master à VCA, une alimentation fantôme CC 15 V et un fonctionnement sur secteur ou CC 24 V.

Maintenant, avec plus d'entrées disponibles, ils offrent une flexibilité encore plus grande pour les installations audio commerciales

En résumé

- ▶ 6 entrées micro symétriques/ligne à double RCA
- ▶ Versions 60 et 120 watts
- ▶ 2 U de rack
- ▶ Coupure de la voie sur les canaux 1 et 2 (débrayable)
- ▶ Sonorités intégrées de carillon, de pré-annonce, d'évacuation et d'alerte
- ▶ Relais de sortie déclenché par la voix
- ▶ Commande de niveau master à VCA
- ▶ Alimentation fantôme CC 15 V
- ▶ Fonctionnement sur secteur ou CC 24 V
- ▶ Fonctionnement en 100 V, 70 V, 4 ou 8 ohms

CAHIER DES CHARGES D'ARCHITECTURE ET D'INGÉNIERIE

L'amplificateur mélangeur devra avoir une hauteur de 2U de rack et six canaux d'entrée universels, chacun disposant d'une entrée XLR symétrique de niveau microphone et d'une double entrée de niveau ligne sur RCA. L'amplificateur devra offrir le contrôle distant du master par VCA, le fonctionnement sur CC 24 V et secteur, une sortie de relais déclenchée par la voix et un égaliseur général avec accentuation et atténuation de 12 dB à 100 Hz, et de 9 dB à 10 kHz. L'amplificateur devra produire 60 watts/120 watts en 100 V, 70 V, ou sous 4 ohms et 8 ohms.

L'amplificateur devra être un AMIS60/AMIS120 de la gamme Installation Australian Monitor.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	AMIS 60	AMIS 120
Puissance de sortie (DHT 0,5%, 1 kHz)	60 W	120 W
Rapport signal/bruit	> 76 dBr	>76 dBr
Bande passante (-3 dB + 1 dB)	60 Hz - 15 kHz	60 Hz - 15 kHz
Régulation de sortie	90 %	90 %
Taille (L x H x P)	482 x 88 x 313,5 mm	482 x 88 x 313,5 mm
Poids net	8,5 kg	11,0 kg
Dimensions brutes (L x H x P)	525 x 175 x 385 mm	525 x 175 x 385 mm
Poids brut	10,5 kg	13,0 kg

Caractéristiques communes à tous les modèles

DHT (1 kHz, -1 dB)		< 0,5 %
Entrée micro	Sensibilité	1 mV
	Impédance	1,3 kohm
	Marge	136 mV (42 dB)
Entrée auxiliaire	Sensibilité	50 mV
	Impédance	> 200 kohms
	Marge	> 15 V (> 40 dB)
Commandes de tonalité	Graves à 100 Hz	+/- 12 dB
	Aigus à 10 kHz	+/- 9 dB
Sortie ligne	Sensibilité	2 V à 1 kohm
	Impédance de sortie	100 ohms
Magnétophone	Sensibilité	300 mV à 10 kohms
	Impédance de sortie	100 ohms