

# MA247

Amplificateur mélangeur 5 + 1 zones, 240W @ 100 volts



Le MA247 est un système d'amplification de 100 watts à 6 zones de 240 watts qui a été amélioré avec une sortie prioritaire dédiée de 24 volts par zone pour plus de confort d'écoute et de fonctionnement. Contrôlez le volume dans 6 zones différentes, ayez une source sonore différente dans une zone par rapport à toutes les autres zones ou effectuez une pagination sélective dans toutes les zones sans interrompre la musique dans les autres zones. Il n'y a rien de tel sur le marché! Il peut être utilisé de manière autonome ou comme le cœur d'un système audio extensible. Étant donné que le MA247 offre une sélection de source indépendante pour les zones 1 et 2-6, il peut être utilisé comme système de zonage multi source. La zone 1 est une zone pré-amplifiée entièrement indépendante et permet à l'installateur d'utiliser un amplificateur de puissance externe pour l'amplifier. Il est particulièrement utile pour les grandes zones qui nécessitent de nombreux haut-parleurs, comme les zones de production en usine. Cela présente l'avantage particulier que l'installateur peut utiliser l'amplificateur externe pour répondre à ses besoins en énergie pour cette zone particulière. Les zones 2 à 6 peuvent être contrôlées individuellement en utilisant le volume intégré des haut-parleurs. Les zones numéro 5 et 6 sont des sorties 70 volts, elles sont compatibles avec des enceintes 100 volts, mais par nature, ces sorties auront un niveau de sortie légèrement réduit, destiné aux zones «silencieuses» dans un système multizone. Le MA247 possède quatre entrées symétriques sur bloc Euro. L'entrée microphone 1 est optimisée pour être utilisée avec l'Apart MICPAT-6, un microphone d'appel sélectif à 6 zones, spécialement conçu pour être utilisé avec le MA247. Ce microphone est le microphone principal. Cinq de ces microphones au maximum peuvent être commutés en parallèle sur cette seule entrée! Les entrées microphone 2 - 4 sont conçues pour être

utilisées avec le microphone Apart MICPAT-2 (2 groupes de zones) ou tout autre microphone selon l'application. Sur le MA247, vous pouvez prérégler 2 groupes de pagination à paginer avec les microphones 2 à 4. Il existe 6 niveaux de priorité différents sur le MA247. Lorsqu'une priorité a été activée, la sortie d'alimentation 24 V CC intégrée (0,6 A max.) Peut commuter les relais de priorité des atténuateurs de haut-parleur ou d'autres appareils. En cas de panne de courant, le MA247 peut être alimenté via l'entrée d'alimentation 24V DC. Si un onduleur 24 V externe est connecté à l'unité, l'amplificateur y basculera automatiquement. Les installateurs professionnels apprécieront également la possibilité d'utiliser un amplificateur externe comme amplificateur de radiomessagerie. Supposons que les zones 2 et 3 ne reçoivent pas de messages de pagination, ce qui signifie qu'il doit toujours y avoir de la musique de fond. Dans cette situation, l'installateur peut utiliser un amplificateur externe pour la pagination. Lorsqu'un appel de radiomessagerie est envoyé, les zones 2 et 3 resteront connectées à l'amplificateur interne et continueront de recevoir de la musique de fond. Les autres zones entendront le message de pagination. Le MA247 déconnectera ces zones de l'ampli interne et enverra le message de pagination à l'ampli externe. Une fois la pagination terminée, ces zones seront automatiquement remises sur l'ampli interne. Si nécessaire, il est même possible d'utiliser un amplificateur à 2 canaux (par exemple le PA2240BP) comme amplificateur externe, avec un canal affecté à la zone d'alimentation 1 du MA247, tandis que le deuxième canal de l'amplificateur externe est utilisé pour alimenter les messages de radiomessagerie. Cet amplificateur est également disponible en amplificateur avec tuner AM / FM et lecteur multimédia MP3 intégré à partir d'une carte SD ou d'une clé USB (MA247MR)..

## Caractéristiques techniques

Montage en rack 19 "(483 mm de large)	<i>Oui</i>	Entrées MIC équilibrées	4
Hauteur unités de rack (1U = 44 mm)	2 U	entrées avec Alimentation Phantom	3
Profondeur (intégré)	371 mm	Entrée ligne symétrique	3
Profondeur (incl avant)	390 mm	entrée ligne déséquilibrée	4
Alimentation	230 VAC	contrôle de tonalité	<i>Oui</i>
Alimentation d'urgence	24 VDC	commutateur de priorité	7
consommation d'énergie (max)	800 watts	muet VOX	<i>Oui</i>
puissance de sortie RMS 100 volts	240 watts	chime	<i>Oui</i>
puissance de sortie RMS 4 ohms	240 watts	entrée d'urgence	<i>Oui</i>
puissance de sortie RMS 8 ohms	120 watts	sortie prioritaire	24 VDC
puissance de sortie dynamique 100 volts	240 watts	Niveaux de priorité	6
charge d'impédance minimale	4 ohms	Fréquence de réponse (en Hz)	40 – 25 k
prises de puissance de sortie	100 – 70 – 50 volts – 8 ohms	système de refroidissement	ventilateur
sorties de zone	6	Applicable in 100V	<i>Oui</i>
Faible impédance applicable	<i>Oui</i>	Poids net du Produit(kg)	13.60

## Galerie

