



MA-725F / MM-700F

Matrice multi canaux ampli/préampli



**Simple d'utilisation,
gain de temps pour vos clients.**

MA-725F / MM-700F

Multi-Channel Matrix Amplifier / Mixer

L'amplificateur matriciel MA-725F est une solution tout-en-un pour les applications multicanaux ou multizones combinant un amplificateur à matrice audio 6 x 4, DSP et 4 canaux Class-D dans un châssis. Il est équipé de 4 entrées de ligne indépendantes et de 2 entrées de priorité MIC / LINE. Chaque sortie possède un réglage de présélection DSP indépendant avec sélection de source d'entrée. Le MA-725F dispose d'une puissance élevée (250 W x 4 à 70 V / 100 V) et diverses capacités d'entrée.

Le MM-700F est un préamplificateur à 6 entrées et 4 zones permettant un contrôle aisé des fonctions de mixage et du traitement numérique. La sélection de la musique et l'ajustement du volume peuvent être facilement contrôlés via la télécommande. Les paramètres Matrix et DSP sont effectués simplement sans ordinateur, ce qui réduit le temps consacré à l'installation et au réglage du système.

La large gamme d'applications des deux systèmes permet des annonces générales ou d'urgence et de la musique de fond pour restaurants, pubs, magasins de détail, écoles, bureaux, etc.

CARACTÉRISTIQUES

- 4 entrées ligne stéréo avec routage matriciel vers 4 sorties d'amplificateur (MA-725F) / 4 sorties ligne (MM-700F).
- Chaque entrée ligne dispose d'un réglage du niveau d'entrée et de la possibilité d'affecter un paramètre de restriction à chaque sortie afin d'empêcher la sélection du routage.
- 2 entrées MIC / LINE prioritaires avec différents niveaux de priorité pour la recherche de personne ou une autre source préenregistrée pouvant couper l'entrée de ligne sélectionnée sur les canaux de sortie attribués.
- Chaque entrée prioritaire comporte également des réglages de niveau d'entrée, priorité
- Chaque canal de sortie dispose également d'une sortie ligne auxiliaire pour transmettre le son à d'autres systèmes.
- MA-725F: Chaque canal de sortie est équipé d'un amplificateur de classe D de 250 W à une tension de sortie de 70 V / 100 V sélectionnable avec une sélection de pré-réglage DSP indépendante et d'un filtre passe-haut 50 Hz pour la protection des haut-parleurs connectés.
- Les sélections de pré-réglages DSP sélectionnables comprennent les égaliseurs généraux, tels que les courbes de volume, les égaliseurs de haut-parleurs TOA et les fréquences de coupure pour subwoofers.
- Réglage simple sans PC
- En option accès interface web sur PC, tablette, ou smartphone
- Panneau de commande mural en option
- MA-725F: L'amplificateur de classe D dispose de diverses fonctions de protection contre les surtensions, les températures élevées et les courts-circuits des lignes HP sur chaque canal de sortie.

OPTIONS

Interface GUI

- Pilotage à distance pour la sélection de la source d'entrée et le contrôle du volume depuis n'importe quel ordinateur ou appareil mobile
- Accessible via les navigateurs Web standard, aucune application ou logiciel n'est requis
- Un mot de passe doit être saisi pour activer le système Smart Control.

Panneau de commande WP-700

- Un commutateur de commande à distance / un panneau de volume conçu pour être utilisé avec le MA-725F / MM-700F
- Fournit une source d'entrée de sélection à distance et ajuste les niveaux de volume via un câble Ethernet
- Il peut être monté en sailli avec ref SO-BOITIERWP700QK ou encastré avec boîtier en sus CE-AT-PLACO

Appel à sélection de zone avec le pupitre RM-9012C

- La fonction d'appel permet de diffuser la radiomessagerie du RM-9012C vers des zones sélectionnées à l'aide des touches de zone du RM-9012C.
- Jusqu'à 2 RM-9012C peuvent se connecter au MA-725F / MM-700F.



DIAGRAMME MA-725F



EXEMPLE D'APPLICATIONS



Restaurants / Pubs



Magasins de détail



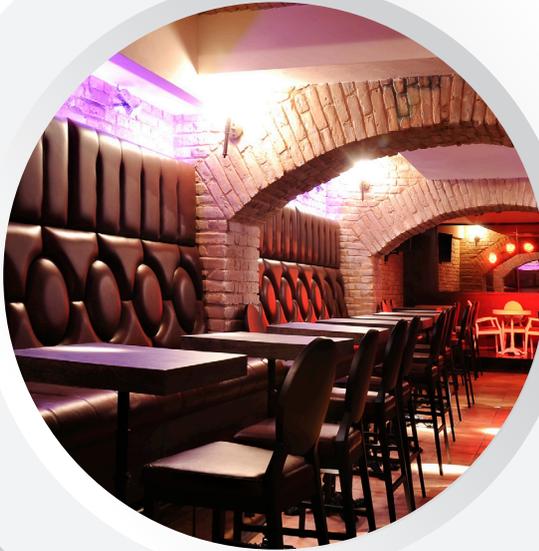
Bureaux



Écoles

SPECIFICATIONS

		MA-725F	MM-700F
Alimentation		100 – 240V AC, 50/60 Hz	
Consommation		1350W (puissance nominale)	9W (ou moins)
Réponse en fréquence		20 Hz – 20 kHz (-3 dB / +1 dB, LPF OFF)	
Distorsion harmonique		1 % or less, at 1 kHz, rated output	
Entrée	Priority 1-2:	Mic -60 dB/Ligne -10 dBV sélectionnable, 2.2 kΩ, symétrique, euroblock	
	Line In 1-4:	ligne -10 dBV, 10 kΩ, asymétrique, 2 RCA jacks (Stereo)	
Sortie	Speaker 1-4:	70 V (20 Ω), 100 V (40 Ω), euroblock	–
	Line Out 1-4:	0 dBV, 600 Ω, asymétrique, RCA jack	
	MOH:	0 dBV, 600 Ω, transformateur symétrique, euroblock	–
DSP Preset		64 presets pour chaque sortie	
Rapport Signal sur bruit		Mic: 60 dBV ou plus, Line: 75 dBV ou plus (pondération A)	
Atténuation		prise de priorité par contact / prise de priorité par détection de modulation	
Durée d'atténuation		50 ms - 10 seconds, ajustable	
Niveau de priorité		PRIORITY 1 > PRIORITY 2 > LINE 1-4	
Control	Alimentation	ON/OFF commutateur, commande de marche/arrêt	
	Priority 1-2:	Sélecteur MIC / LINE, contrôle de gain, commutateur d'assignation, commutateur de priorité automatique, contrôle de priorité, bornier de priorité manuelle, contrôle du temps de mise en priorité, commutateur de mixage de priorité	
	Line In 1-4:	Contrôle du gain, commutateur de restriction d'assignation	
	Sortie 1-4:	Sélecteur LINE IN 1-4, contrôle du gain de sortie, sélecteur 70V / 100V, commutateur HPF, sélecteur de banque DSP, sélecteur de pré-réglage DSP	
	Telecommande 1-4:	Connecteur de télécommande (RJ-45), commutateur de liaison à distance	
Finition		Panneau: Aluminium, brossé, noir; Boîtier: plaque d'acier, noir, peinture	
Dimensions (W x H x D)		420 x 107.6 x 350 mm	
Poids		7.6 kg	5,7 kg
Accessories		Cordon d'alimentation (2 m) x1, Fiche amovible (5 broches x 2, 3 broches x 1, 2 broches x 4); Support de montage en rack x 2, Vis de montage en support x 4, Manuel d'utilisation x 1	



TOA France

www.toa.fr

Specifications are subject to change without notice.

Printed in Germany (1808) L833TEEC328 QJ