



MTX48

Matrice audio 4 zones

Fonctionnalités

- Matrice audio 4 x 8
- 2 entrées micro avec alimentation 15V et priorité
- 4 entrées ligne stéréo
- 4 zones de sorties stéréo symétriques
- Serveur web intégré, contrôle TCP/IP et RS-232, applications Apple et Android Audac Touch
- Panneaux de contrôle et d'entrées audio déportés
- Station d'appel optionnelle



Applications

- Restaurants, clubs, bars
- Théâtres, hôtels
- Salles de conférence, églises
- Bureaux, lieux publics

La matrice MTX48 est la version à quatre zones de la série de matrices MTX, équipée de deux entrées micro symétriques avec fonction de priorité avec alimentation fantôme et trois bandes de contrôle de tonalité. Elle dispose aussi de quatre entrées stéréo niveau ligne pour la connexion de toute source de musique comme un lecteur de CD, de MP3, ou un Tuner. Les deux autres entrées de la matrice sont les entrées supplémentaires pour panneaux muraux avec les deux signaux ligne et microphone.

La MTX peut être contrôlé au moyen de panneaux de commande déportés pour chaque zone, avec ou sans entrées audio supplémentaires. Elle dispose également d'une interface Web permettant le contrôle et la configuration du système, tandis que l'application Audac Touch pour Apple et Android vous permet de piloter la MTX depuis un smartphone ou une tablette. Le panneau avant du MTX dispose d'un bouton de défilement Pushcontrol™ avec indicateur LED pour chaque zone qui contrôle tous les paramètres de la zone. Un haut-parleur intégré permet d'effectuer une pré-écoute de chaque canal.

Les sorties de zone de niveau ligne symétriques sur connecteurs euroblock 3 broches sont accompagnées d'un connecteur RJ45 pour le raccordement de panneaux muraux supplémentaires. Une connexion d'alimentation 24 volts permet de garder le MTX pleinement fonctionnel sur alimentation de secours, même si l'alimentation secteur est coupée.

Caractéristiques

Entrées	2 Entrées micro symétriques (XLR)		
	4 Entrées ligne stéréo (RCA)		
	4 Entrées RJ45 pour panneaux de contrôle déportés		
	1 contact sec de priorité sur Euroblock		
Sensibilité entrées micro	0 dB / -50 dB		
EQ entrées micro 1-2	Aigues	12,5 kHz	± 15 dB
	Medium	2,5 kHz	± 15 dB
	Graves	80 Hz	± 15 dB
Alim. Fantôme micro	15 V DC		
Sensibilité entrées ligne	- 14 dB / +9 dB		
Sorties	4 sorties stéréo symétriques sur Euroblock		
Impédance sorties	51 ohms		
Niveau sorties	- 70 db / 0 dB		
EQ sorties	Aigues	2,5Hz/	± 14 dB
	Graves	100 Hz	± 14 dB
Réponse en fréquences	20 hZ - 20 kHz		
Rapport signal / bruit	Micro	> 80 dB	
	Ligne	> 100 dB	
Taux de distorsion	Micro	< 0,05 dB	
	Ligne	< 0,01 db	
Diaphonie	- 85 dB		
Alimentation	100 - 240 V / 50 - 60 Hz		
	24 V DC (alimentation secours)		
Dimensions (L x H x P)	482 x 88 x 335 mm		
Poids net	4,75 Kg		



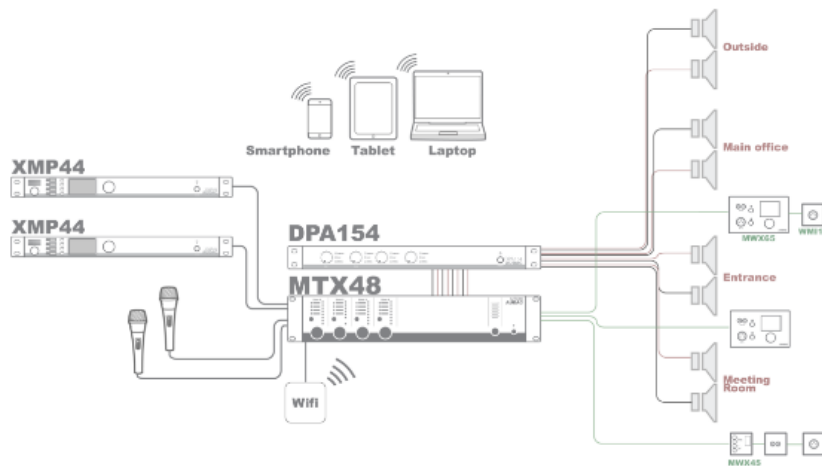
ALGAM division ALGAM ENTREPRISES
20, rue Bouvier – 75011 Paris
www.algam.net



MTX48

Matrice audio 4 zones

Exemples de configuration



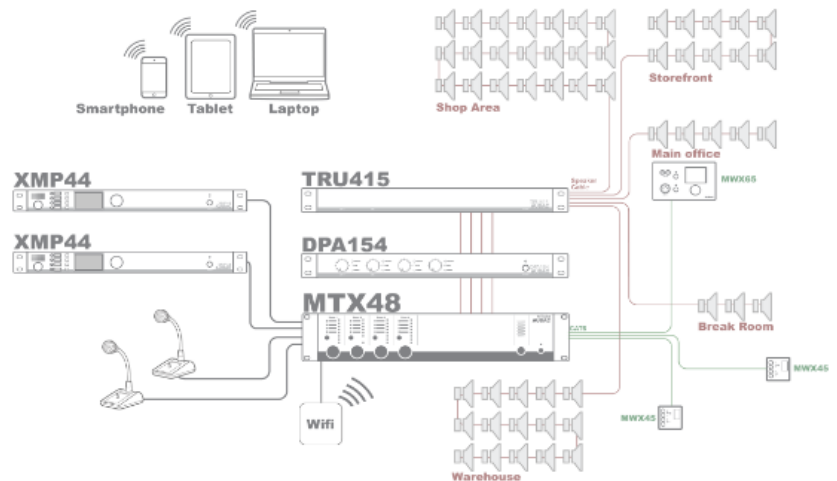
Immeuble de bureaux

Le schéma ci-contre montre une configuration typique basée sur une matrice audio MTX48.

Les sources audio modulaire permettent la diffusion de plusieurs signaux audio différents au travers de la matrice MTX48.

Grands Magasins 100V

Ci-contre vous pouvez voir comment, lorsqu'il est combiné avec un DPA 154 et un transformateur TRU415, le MTX48 est parfaitement adapté pour le contrôle d'installations en 100V pour les grands magasins.



Périphériques compatibles

	M2	R2	MTX	AMP523	APG20	LX523	ARU1xx	AMP20
WLI			*	*	*			
WMI			*	*	*			
DW506x	*	*						
DW30/40xx	*	*						
MWX65			*					
MWX4x			*	*				
APM1xx	*	*	*				*	
WP523						*		*
MPX48/88			*					
ARU1xx	*	*	*					



MPX48

Station d'appel
4 zones



MWX65

Panneau de contrôle
mural tout-en-un



MWX45

Panneau de contrôle
45 x 45
Sélecteur / Volume



ALGAM division ALGAM ENTREPRISES
20, rue Bouvier – 75011 Paris
www.algam.net