

# MTX88

Multi-Zone Audio Matrix

## AUDAC

### ► Eigenschappen

- 4 x 8 Digitale Audio Matrix
- 2 prioriteitsingangen met fantoomvoeding
- 4 stereo lijningangen
- 4 gebalanceerde zone-uitgangen
- Volledig geïntegreerde webserver
- iPad en iPhone controle apps.
- TCP/IP and RS232 controle poorten
- Optionele wandpanelen voor audioingangen en controle

### ► Applicaties

- Restauranten, clubs, bars,
- Theaters, hotels
- Conferenties
- Bureau's, publieke gebouwen
- Privé woningen, bibliotheken



De MTX-series van AUDAC zijn zeer kostprijsefficiënte audio-matrix systemen welke voor een brede waaier van Multi-zone audio applicaties gebruikt kunnen worden. De MTX-serie biedt 2 verschillende modellen aan met hetzelfde aantal functies en mogelijkheden maar met verschillende zone-capaciteiten.

De MTX48 is de 8-zone versie van de MTX-series. Hij bestaat uit twee gebalanceerde microfooningangen met prioriteitsfunctie, fantoomvoeding en een eenvoudige toonregeling. Vier stereo lijnniveau-ingangen zijn voorzien voor het aansluiten van lijnniveau muziekbronnen zoals een CD-speler, Tuner, MP3-speler,.... De overige 2 ingangen van de matrix zijn extra wandpaneel ingangen voor zowel lijn- als microfoonsignalen.

Wat de MTX-series superieur maakt ten opzichte van alle andere matrixsystemen, zijn hun geavanceerde controle mogelijkheden. De MTX kan gecontroleerd worden door middel van extra controle panelen welke geplaatst kunnen worden in elke specifieke zone, met of zonder extra audioingang. Het is ook mogelijk een volledig functionele web based interface te voorzien waarmee het audiosysteem gecontroleerd en geconfigureerd kan worden vanuit elk toestel dat verbonden is in het LAN-netwerk door gebruik te maken van een standaard web-browser. Via de iPhone- en iPad-applicaties is het zelfs mogelijk de MTX te controleren vanuit je broekzak. De RS232 controlepoorten maken het mogelijk de MTX te bedienen door middel van externe apparatuur zoals huis- en industriële automatiseringssystemen wel gebruik maken van RS232.

Het frontpaneel van de MTX laat voor elke zone een draaiknop met indicatie-LEDs zien waarmee alle controles en instellingen gedaan kunnen worden. Een ingebouwde PFL-luidspreker maakt het mogelijk om aan pre-listing te doen waardoor elk kanaal voorbeluistert kan worden zonder hoofdtelefoon.

De gebalanceerde lijnniveau zone uitgangen zijn voorzien van 3-pin euro terminal block connectors, elk van hen is ook voorzien van een RJ45 connector voor het verbinden van een extra wandpaneel voor de desbetreffende zone.

### ► Specificaties

SYSTEEM SPECIFICATIES	
Ingangen	2 x gebalanceerde microfoon (XLR) 4 x stereo niet gebalanceerde lijn (RCA) 8 x wandpaneel ingang (RJ45)
Uitgangen	8 x stereo gebalanceerde lijn (3-pin euro terminal block- 3.81mm)
Ingangsgevoeligheid microfoon	0 dB ~ -50 dB
	RS232 / TCP/IP iPhone / iPad / geïntegreerde website
Fantoomvoeding	15V DC
Ingangsgevoeligheid lijningang	-14 dB ~ +9 dB
Uitgangsimpedantie	510ohm
Uitgangsniveau	-70 dB ~ 0 dB
Uitgangs-EQ	±14 dB (Treble 2.5~20 kHz) ±14 dB (Bass 100 Hz)
Frequentie response	20Hz - 20kHz
SNR Microfooningang	>80dB
SNR Lijningang	<100dB
THD + N Microfooningang	< 0.05 dB
THD + N Lijningang	< 0.01 dB
Cross-talk	-85dB
Controle mogelijkheden	front paneel RS232 / TCP/IP muurpaneel (RS485) iPhone/iPad/ geïntegreerde website
Voedingsspanning	100 ~ 240 V AC / 50 ~ 60 Hz 24 V DC (Noodvoeding)
Vermogenverbruik	9W
EQ microfooningang 1-2	±15 dB (High 12.5kHz) ±15 dB (Mid 2.5kHz) ±15 dB (Low 80Hz)
PRODUCT EIGENSCHAPPEN	
Afmetingen	482 mm x 88 mm x 335 mm
Nettogewicht	6.38g
Montering	19" rack
Eenheidhoogte	2 HE

Een 24V voedingsmogelijkheid maakt het mogelijk om de MTX te laten werken op noodvoeding zelfs wanneer de voedingsspanning weg is.

SYSTEMEEM SPECIFICATIES	
Normeringen	IEC60065 EN55103-1 EN55103-2
VERZENDING & BESTELLING	
Verpakking	Kartonnen doos
Gewicht en volume	10 Kg
*AUDAC behoudt het recht om de specificaties aan te passen zonder vermelding: dit is een deel van de politiek om de producten constant te verbeteren.	