TOA

MA-725F

Digitaler Matrix-Mischverstärker







Investieren Sie Zeit in Ihre Kunden, nicht in die Einstellung der Hintergrundmusik.

We supply sound, not equipment.
www.toa.de

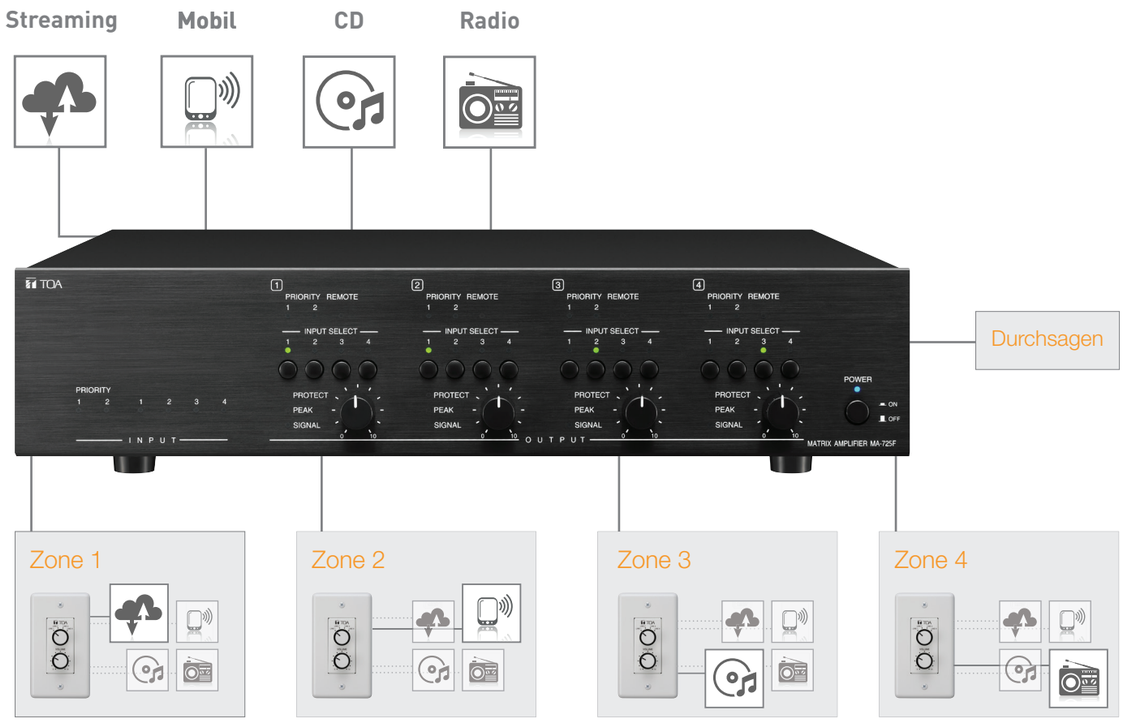
MA-725F

Digitaler Matrix-Mischverstärker

Der digitale Matrix-Mischverstärker MA-725F ist die Komplettlösung für mehrkanalige und mehrzonige Anwendungen. Er kombiniert eine 6 x 4 Audiomatrix, einen digitalen Signalprozessor und 4 digitale Endstufen (4 x 250 W bei 70/100 V) in einem Gerät. Neben 4 unabhängigen Line-Eingängen und 2 Mikrofon/Line-Prioritätseingängen bietet der MA-725F vordefinierte DSP-Einstellungen und eine individuelle Eingangsquellenwahl je Ausgang. So gewährleistet der digitale Matrix-Mischverstärker die optimale Beschallung mit individuell auswählbarer Hintergrundmusik sowie die Möglichkeit von Notfall- und allgemeinen Durchsagen und kommt in Restaurants und Pubs sowie im Einzelhandel, in Schulen und in Bürogebäuden zum Einsatz.

EIGENSCHAFTEN

- 4 Stereo-Summeneingänge mit Routing-Matrix auf 4 Verstärkerausgänge
- Pegelanpassung je Line-Eingang und individuelle Konfiguration der Ausgangseinstellungen
- 2 Mikrofon/Line-Prioritätseingänge für Durchsagen und aufgezeichnete Inhalte
- Individuelle Konfiguration des Eingangspegels und der Stummschaltungsempfindlichkeit/-zeit
- Zusätzliche Line-Ausgänge zur Audioübertragung in andere Systeme
- Einfache Konfiguration ohne PC
- Zum Schutz der angeschlossenen Lautsprecher verfügt jeder Ausgangskanal über ein 250 W Class D Verstärkermodul (70 V/100 V) mit DSP-Voreinstellung und 50 Hz Hochpassfilter.
- DSP-Voreinstellungen: 64 EQ-Presets, wie Loudness, TOA Lautsprecher-EQs und Crossover-Einstellungen für den Einsatz mit Subwoofern.
- Die Class D Verstärker sind strombegrenzt und geschützt gegen hohe Temperaturen und einem Kurzschluss der Lautsprecherleitungen.
- Optionales Fernbedienfeld



EINSATZBEREICHE


Restaurants / Pubs


Einzelhandel


Bürogebäude


Schulen

OPTIONEN



WP-700 Fernbedienfeld

- 10-stufige Lautstärkeregelung und Programmwahlschalter
- Anbindung über Ethernet Kabel
- Geeignet für Unterputzmontage

SPEZIFIKATIONEN

		MA-725F
Spannungsversorgung		100 – 240V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme		1350 W (Nennleistung)
Frequenzbereich		20 Hz – 20 kHz (-3 dB / +1 dB, LPF OFF)
Klirrfaktor		1 % oder weniger, bei 1 kHz, Nennleistung
Eingänge	Priorität 1-2:	Mic -60 dB/Line -10 dBV umschaltbar, 2,2 kΩ, elektronisch symmetriert, steckbarer Schraubklemmenblock
	Line In 1-4:	-10 dBV, 10 kΩ, unsymmetrisch, 2 Cinchbuchsen (Stereo-Summe)
Ausgänge	Lautsprecher 1-4:	70 V (20 Ω), 100 V (40 Ω), steckbarer Schraubklemmenblock
	Line Out 1-4:	0 dBV, 600 Ω, unsymmetrisch, Cinchbuchse
	MOH:	0 dBV, 600 Ω, symmetrisch, steckbarer Schraubklemmenblock
DSP Presets		64 Presets für jeden Ausgangskanal, umschaltbar
Signal-Rauschabstand		Mic: 60 dBV oder mehr, Line: 75 dBV oder mehr (A-gewichtet)
Stummschaltung		Manuell / Automatisch
Stummschaltungszeit		50 ms - 10 sek., einstellbar
Prioritätsstufen		PRIORITY 1 > PRIORITY 2 > LINE 1-4
Steuerung	Strom:	ON/OFF Taste, Bedienfeld
	Priorität 1-2:	MIC/LINE Wahl, Eingangsempfindlichkeit, Zuweisung, automatische Stummschaltung, Stummschaltungsempfindlichkeitskontrolle, manuelle Stummschaltung, Stummschaltungszeit, Prioritätenschalter
	Line In 1-4:	Eingangsempfindlichkeit, Zuweisungsschalter
	Ausgänge 1-4:	LINE IN 1-4 Auswahlschalter, Lautstärkesteller, 70V/100V-Schalter, Hochpassfilter, DSP-Wahlschalter, DSP-Preset Schalter
	Remote 1-4:	RJ-45, Anschluss Fernbedienfeld
Ausführung		Abdeckung Aluminum, schwarz / Gehäuse: Stahlblech, schwarz, lackiert
Abmessung (B x H x T)		420 x 107,6 x 350 mm
Gewicht		7,6 kg
Zubehör		Netzkabel (2 m) x1, steckbarer Schraubklemmenblock (5 Kontakte x 2, 3 Kontakte x 1, 2 Kontakte x 4); Montagewinkel x 2, Halterungsschrauben x 4, Benutzerhandbuch x 1





TOA Electronics Europe GmbH
www.toa.de
Irrtum und Änderung der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Druck in Deutschland (1702) L833TEEC304 QJ