



## Ti1048

Ti-Serie: Integriertes Audio-Matrix- und -Prozessor-System

Mit umfassenden Matrix-Mischfunktionen und einer Vielzahl von EQ-Optionen ist das MC2 Audio Ti1048 auch anspruchsvollsten Anwendungen gewachsen. Hochwertige 24 Bit Wandler mit einer Samplingrate von 96 kHz gewährleisten eine Bandbreite von über 30 kHz und einen Dynamikbereich von über 112 dB.

Der Ti1048 Audioprozessor verfügt über vier Ein- und acht Ausgänge und bietet eine Vielzahl von Funktionen zur Konfiguration und Verwaltung von festinstallierten Beschallungssystemen. Dazu gehören die Matrix-Mischung aller Ein- auf alle Ausgänge, die EQ-Bearbeitung der Eingangsquellen sowie Frequenzweichen, Delays und Lautsprecherschutz (Limiter) in den Ausgängen.

Dank Limitern der Spitzenklasse mit ihrer unübertroffenen Transparenz (auch bei hohen Pegeln) können Sie sicher sein, dass das System nach der Erstkonfiguration zu jeder Zeit optimal klingt und zuverlässig arbeitet. Durch das zeitgesteuerte Laden von Presets und umfassende Funktionen zur Echtzeit-Überwachung und -Steuerung haben Sie alles im Griff.

Das iCore Softwarepaket unterstützt alle Komponenten (Verstärker, Verteiler und Prozessoren) der Ti-Serie und dient als Steuer- und Überwachungszentrale für das gesamte System. Der Ti1048 kann über den USB-Port auf der Vorderseite oder über RS485 angeschlossen und vollständig konfiguriert werden.

### Eigenschaften

- Matrix-Mixer mit umfassenden DSP-Verarbeitungsfunktionen
- 4 Ein- und 8 Ausgänge
- Hochwertige Wandler mit 24 Bit und 96 kHz Samplingrate für eine Bandbreite bis 30 kHz und einen Dynamikbereich von 112 dB
- Limiter der Spitzenklasse mit unübertroffener Transparenz
- Schnellzugriffstasten und intuitive Menüstruktur
- Echtzeituhr und Kalender für das vollautomatische Laden von Presets

- GPIO-Ports
- Euroblock-Anschlussklemmen
- Kostenlose iCore Steuer- und Konfigurationssoftware
- Alle Funktionen über USB oder RS485 fernsteuerbar
- 20 Speicherplätze
- Vollständig speicherbare EQ-, Matrix-, Limiter- und Delay-Einstellungen in den Ein- und Ausgängen
- Volle 5 Jahre Garantie

---

## Technische Daten

Typ	Matrix/Mixer mit DSP
Kanäle	4 Eingänge, 8 Ausgänge
Besonderheiten	96kHz/24 Bit Processing, 20 Speicherplätze
Steuerung	GPIO-Ports, RS485, USB
Abmessungen, Gewicht	44 x 482 x 300 mm (H x W x D), 3,3 kg
Spannungsversorgung	60 bis 250V, < 30W

---