

DRM-884

Best.-Nr.: 0176940

PRODUKTINFOS

Das vielseitige Audio-Matrix-System DRM-884 ...

Eine universelle Problemlösung für flexible Multiroom-Beschallungskonzepte bei Festinstallationen in Hotels, in der Gastronomie, in Konferenzräumen, Schulen oder Sport- und Fitnesscentern.

Mit seiner umfangreichen Ausstattung ist das Matrix-System DRM-884 ein professionelles Werkzeug, dass alle Ihre Anforderungen mühelos erfüllt: Anwender können die Signalquellen kombinieren, eine Quelle in mehreren Zonen abspielen lassen oder mehrere Quellen in einer Zone, für jede Zone die Lautstärke regeln und vieles mehr. Das Kernstück des Systems bildet der Audio-Matrix-Router DRM-884, mit dem maximal 8 analoge und 4 digitale Audioquellen auf ebenso viele Ausgangszonen verteilt werden können. Dabei ist eine beliebige Zuordnung möglich. An die Ausgangszonen können über Phoenixklemmen wahlweise aktive Lautsprecher oder ein Leistungsverstärker mit passiven Lautsprechern angeschlossen werden.

Das multifunktionale Matrix-System wird mithilfe von Wandpaneelen gesteuert: Die Module DRM-884VAP und DRM-884VP ermöglichen den fernbedienten Zugriff auf Steuerfunktionen wie bspw. Pegel und Programmauswahl in den verschiedenen Zonen. Über das Wandmodul DRM-884IOP stehen zusätzliche Anschlussmöglichkeiten, z. B. am Beschallungsort, zur Verfügung. Für Durchsagen kann das Kommandomikrofon DRM-884RC mit Zonenauswahl angeschlossen werden.

Erweitern Sie die Möglichkeiten Ihres Matrix-Systems: Wird eine größere Anzahl an Ein- und Ausgängen benötigt, können Sie das System mittels Kaskadierung von max. 16 DRM-884 und optionalem Dante®-Modul auf bis zu 192 Eingänge x 192 Ausgänge erweitern.

Mit dem Dante®-Erweiterungsmodul DRM-884DTM lässt sich der DRM-884 schnell und komfortabel in ein Dante®-Audionetzwerk einbinden. Ihnen stehen dann zusätzlich 8 digitale Eingänge bzw. 8 digitale Ausgänge zur Verfügung, die wahlweise einem analogen Ausgang oder einem Dante®-Kanal zugeordnet werden

können.

Audio-Matrix-Router

- 8 analoge Eingänge und 8 analoge Ausgänge
- 4 digitale Eingänge und 4 digitale Ausgänge für die Erweiterungen DRM-884RC, DRM-884IOP und DRM-884VAP
- Zusätzliche 8 digitale Eingänge und 8 digitale Ausgänge über optional erhältliches Dante®-Modul DRM-884DTM
- DSP für Ein- und Ausgänge, Regelung über Software
- Integrierter Automixer, Feedback-Controller und Ducker
- Vordefinierte Filtertypen 6-48 dB/Okt. (Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley)
- Bis zu 2 Kommandomikrofone DRM-884RC anschließbar
- Wandmodule DRM-884IOP, DRM-884VAP und DRM-884VP als Erweiterung anschließbar
- Link-Funktion für mehrere Audio-Matrix-Router DRM-884
- Fernbedienbar über RS-232-Schnittstelle oder App (Android)
- LCD-Anzeige für Geräteinformationen
- LED-Status-Anzeige
- LED-Anzeige für Clip und Signal pro Ein- und Ausgang
- 482-mm-Rackeinbau (19")

Systemvoraussetzungen: Windows 7/8/10

TECHNISCHE DATEN

DRM-884	
Art	Audio-Matrix-Router
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Eingangssignal	max. 7,75 V
Eingangsimpedanz	5 kΩ
Ausgangssignal	max. 7,75 V
Ausgangsimpedanz	240 Ω
Verstärkung	0 dB, ±1 dB
Phantomspeisung	48 V
Kompression	1:1-10:1 + Limiter
Gate Ratio	1:1-1:10
Trennfrequenz	var. 20-20000 Hz
Hochpassfilter	var., 20-20000 Hz, max. ±18 dB
Low Cut	variabel

DRM-884

Kanaltrennung	> 87 dB(A)
Klirrfaktor	< 0,01 %
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Stromversorgung	˜ 230 V/50 Hz/80 VA
Abmessungen	482 x 44 x 270 mm, 1 HE
Gewicht	4,22 kg
Eingänge	Schraub-Klemm-Terminals
Ausgänge	Schraub-Klemm-Terminals
Sonstiges	5 x RJ45