

SCM 810

8-kanaliger Automatik-Mischer



Der 8-kanalige Automatik-Mischer SCM810 ist die Lösung für Sprachanwendungen in einer Vielzahl von Einsatzumgebungen: Festinstallierte Audioverstärkung wie Kirchen, Schulen, Konferenzeinrichtungen, Parlamente oder Hotels. Portable Anwendungen wie Mietanlagen, Übertragungswagen, portable Audio-Racks. Interfaces mit Crestron Kontrollsystemen.

Der automatische Mikrofonmischer SCM810 verwendet die patentierte IntelliMix® Automatik-Misch-Technologie, welche nur die jeweils angesprochenen Mikrofone aktiviert. So werden Probleme, die durch viele permanent geöffnete Mikrofone entstehen, effektiv minimiert und die Klangqualität in Konferenzräumen, Kirchen, Schulen und ähnlichen Anwendungen deutlich verbessert.

Eigenschaften

- IntelliMix® – der fortschrittliche und effektive automatische Mischer-Algorithmus beinhaltet:
 - Noise Adaptive Threshold – die automatische Anpassung an das Hintergrundgeräusch.
 - MaxBus – öffnet nur einen Kanal pro Signalquelle zur Vermeidung von Kammfiltereffekten.
 - Last Mic Lock-On – das zuletzt geöffnete Mikrofon bleibt so lange offen, bis ein anderer Kanal geöffnet wird.
 - NOMA (Number of Open Microphones Attenuator) – senkt den Summenausgangspegel beim Zuschalten weiterer Mikrofone zur Vermeidung von Rückkopplungen.
- Eingänge und Ausgänge – acht symmetrische Mikrofon/Line-Eingänge (Phoenix block connectors), ein schaltbarer Mikrofon/Line Ausgang (Phoenix block connectors) und ein unsymmetrischer Cinch-Ausgang.

Technische Daten:	SCM 810
Übertragungsbereich:	50 Hz bis 20 kHz, +/-2 dB (-3 dB Grenzfrequenz bei 25 Hz)
Klirrfaktor:	< 0,1% (+4 dBu Ausgangspegel)
Eigenrauschen:	-125 dBV (150 Ohm Quelle)
Gleichtaktunterdrückung:	> 70 dB (bei 1 kHz)
Schaltezeiten der Eingänge:	Ansprechzeit: 4 ms Haltezeit: 0,4 s Abklingzeit: 0,5 s
Signaldämpfung (Mute):	13 dB
Begrenzer:	Schwellwert: +16 dBu (Ausgangspegel) Ansprechzeit: 2 ms Abklingzeit: 300 ms
Betriebsspannung:	230 V, 50/60 Hz
Stromaufnahme:	50 mA
Betriebstemperaturbereich:	-7° bis 49° C
Abmessungen (H x B x T):	44 x 438 x 267 mm
Gewicht:	2,75 kg

Keine Haftung für technische Änderungen oder Irrtum, Abbildung ähnlich, Änderungen vorbehalten.