

OMNITRONIC AM-801 Automatikmischer

Prozessorgesteuerter Automatikmischer

Art.-Nr.: 10304153

GTIN: 4026397325324



Beschreibung:

Der OMNITRONIC AM-801 ist ein prozessorgesteuertes automatisches Audiomischpult mit acht Eingängen zum Anschluss von dynamischen bzw. Kondensatormikrofonen sowie einer zusätzlichen Aux-Quelle (z. B. Hintergrundmusik) in einem 1 HE hohen Rackeinbaugehäuse. Der automatische Mischalgorithmus aktiviert völlig geräuschlos nur die jeweils angesprochenen Mikrofone und schaltet alle Mikrofone, die nicht verwendet werden stumm. Dadurch werden Probleme wie Störgeräusche und Feedback minimiert, die durch viele ständig geöffnete Mikrofone entstehen. Mit Hilfe der Prioritätsfunktion ist es möglich, einem oder mehreren Mikrofonen Vorgang zu gewähren und gleichzeitig alle anderen Kanäle stummzuschalten. Das jeweils zuletzt geöffnete Mikrofon hält solange offen, bis das nächste Mikrofon seinen Platz einnimmt ("Last Mic On"-Prinzip). Der AM-801 ist zum Aufbau von Beschallungsanlagen mit bis zu 16 Geräten kaskadierbar und besitzt zu Abhörzwecken einen regelbaren Kopfhöreranschluss.

Der AM-801 ist eine Bereicherung für jede Applikation, in der mehrere Mikrofone für die Sprachübertragung erforderlich sind. Durch den Automatikbetrieb wird die Stimme des einzelnen Sprechers über die Hintergrundgeräusche gehoben und wird dadurch klarer und verständlicher. Der Automatikmischer ist einfach zu installieren und leicht zu bedienen und ist konzipiert für den Einsatz auf Konferenzen, Seminaren, in Kirchen, Hotels, Aufnahmestudios und Sendeanstalten.

Features:

- 8 Mikrofon-Eingangskanäle (XLR, sym.) und 1 Master-Ausgang (XLR, sym./6,3-mm-Klinke, unsym.)
- Steueralgorithmus kontrolliert die Verstärkung automatisch
- Automatische Mischtechnologie aktiviert nur die Mikrofone, die angesprochen werden
- Skewing-Funktion unterbindet Störgeräusche und Feedback

Logistic

EAN / GTIN: 4026397325324

Gewicht: 4,00 kg

Länge: 0.49 m

Breite: 0.35 m

Höhe: 0.10 m

- Zuletzt angesprochenes Mikrofon bleibt an (Last Mic On)
- Jeder Kanal mit +48 V-Phantomspeisung, separatem Lautstärkeregler und Signal-LED
- Priority Pre-Select: jedem Mikrofon kann Vorrang eingeräumt werden
- Aux In (6,3-mm-Klinke) mit manuellem Lautstärkeregler
- Kopfhörerausgang mit Lautstärkeregler
- Master Level-Regler
- Präzise 7-stellige LED-Anzeige für Ausgangspegel
- Linkmöglichkeit für bis zu 16 Geräte (mit max. 128 Kanälen), Verbindungskabel inkl.
- Betrieb über mitgeliefertes Netzteil
- Inkl. Montagewinkel für 483-mm-Rackeinbau (1 HE)
- (19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE

Technische Daten:

Gesamtanschlusswert:	5,00 W
Frequenzbereich:	60 - 18000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>90 dB
Gain:	20 dB
Max. Pegel:	Eingang: +14 dBV
Gehäusebauform:	(19") 48,3 cm Rackeinbau 1 HE
Maße:	Breite: 48,3 cm Tiefe: 18 cm Höhe: 4,45 cm
Gewicht:	3,20 kg
Spannungsversorgung:	13-18 V AC, 1000 mA (Mixer) 230 V AC, 50 Hz (Netzteil)
Phantomspeisung:	48 V
Audio-Ausgangspegel:	6 dBV/ 3000 Ohm (XLR) 6 dBV/ 600 Ohm (6,3-mm-Klinke)
Ausgangsimpedanz:	200 Ohm (XLR) 1 kOhm (6,3-mm-Klinke)
Maximaler Eingangspegel:	-6 dBV (MIC) 12 dBV (LINE)
Eingangsimpedanz:	3 kOhm (MIC) 10 kOhm (LINE)

Lieferumfang: