



Technische Merkmale

- Manueller Mikrofonmischer
- 8 symmetrische Eingänge (umschaltbar von Mikrofon- auf Line-Pegel), 1 AUX-Eingang
- Symmetrischer Line-Pegel Ausgang sowie regelbarer Kopfhöreranschluss
- Zuschaltbare 48V-Phantomspannung für Kondensatormikrofone
- Insert für jeden Kanal

Beschreibung

Das Shure Modell SCM800E ist ein achtkanaliger Mikrofonmischer, der jedoch durch Kaskadierung weiterer Mischer bis auf ein System mit über 400 Kanälen ausgebaut werden kann. Jeder Eingang hat einen Lautstärkereglер, einen 2-Band-Equalizer sowie eine zweifarbige LED zur Signal- bzw. Übersteuerungsanzeige. Der Equalizer dient sowohl zur Reduzierung von tieffrequentem Störschall als auch zur Anpassung verschiedener Mikrofontypen (Lavalier-, Grenzflächen-, Handmikrofon). Jeder Kanal ist außerdem mit einem Insertpunkt zum Einschleifen von Kompressoren oder anderen externen Effekten versehen. Durch interne Modifikationen kann dieser auch als Direktausgang betrieben werden. Eine LED-Kette zeigt den regelbaren Pegel des Ausgangssignals an.

Ausschreibungstext

Mikrofonmischer, 19" Metallgehäuse, 1 HE, 8 Eingänge (Mikrofon-/Line-Pegel umschaltbar), zuschaltbare Phantomspannung, 1 AUX-Eingang, 1 Ausgang (kurzschlussfest), jeweils symmetrische

Euroblock-Stecker sowie Kopfhöreranschluss. Pro Eingangskanal Lautstärkereglер und 2-Band Equalizer, zweifarbige LED zur Signalanzeige sowie Insert-Schnittstelle beziehungsweise unsymmetrischer Direktausgang (6,3 mm Klinke). Linkmöglichkeit bis zu 50 Geräte (400 Kanäle).

Optionales Zubehör:

RKC800 – 19" XLR-Anschlussplatte für den schnellen Anschluss von Geräten mit XLR-Steckern.

Technische Daten

Übertragungsbereich

50 Hz - 20 kHz, ± 2 dB
(-3 dB Grenzfrequenz bei 25 Hz)

Klirrfaktor

< 0,1% (+18 dBV Ausgangspegel)

Eigenrauschen

-125 dBV (150 Ω Quelle)

Gleichtaktunterdrückung

> 70 dB (bei 1 kHz)

Limitier

Schwellwert: . schaltbar: aus, +4, +8, +16 dBm
Anspruchzeit: 2 ms
Abklingzeit: 300 ms

Betriebsspannung

230 V, 50/60 Hz, 100 mA

Betriebstemperaturbereich

0° - 60° C

Abmessungen (H x B x T), Gewicht

44,5 x 483 x 317 mm; 4,3 kg