



DRM-882LAN

Best.-Nr.: 0179250

PRODUKTINFOS

Digital-8x8-Matrix-Router

- 8 Ein- und 8 Ausgänge (Schraub-Steckanschlüsse, Mic./Line umschaltbar, symmetrisch)
- +48-V-Phantomspannung
- Routing-Matrix für beliebiges Routing der Eingänge auf die Ausgänge
- Jeder geroutete Eingang kann pro zugeordnetem Ausgang im Pegel verändert werden (individueller Ausgangsmix)
- Bis zu 32 Geräte können per Software verwaltet werden
- 4 x 24-Bit-A/D-Wandler, 1 x 24-Bit-D/A-Wandler
- Umfangreiche Signalbearbeitung und Überwachung wie z. B. Frequenz-Shift-Feedback-Eliminator, parametrischer 5-Band-EQ mit Peak- oder Shelving-Filtern, variable LP/HP-Filter mit wahlweiser Bessel-, Butterworth- oder Linkwitz-Riley-Charakteristik, RMS-Kompressor, Peak-Limiter, Phasenumschaltung, Delay
- Integrierter Automixer
- 6-fach-LED-Status-Cluster pro Kanal
- 6 User-Presets im Direktzugriff
- Link-Funktion zum Modifizieren der Einstellung mehrerer Kanäle gleichzeitig
- Stereo-Modus für die Kanäle 1/2, 3/4, 5/6 und 7/8
- Dot-Matrix-Display mit 2 x 24 Zeichen
- Fernbedienung über USB, RS-485 oder TCP/IP-LAN
- Echtzeit-Fernbedienung mittels Software
- Lock-Modus für die Frontpanel-Bedienung
- Individuelle Raumsteuerung per optionalem Wand-Fernbedienteil DRM-882WP oder DRM-882WPX
- Robustes Stahlgehäuse mit Aluminium-Frontblende
- 482-mm-Rackeinbau (19"), 1 HE

Eingang (Angaben pro Kanal)

- Gain mit 0-dB-Bypass-Funktion

- Noise Gate
- Mic./Line-Umschaltung
- Einstellbare Vorrangschaltung
- Parametrischer 3-Band- Equalizer (Peak, LP-Shelving, HP-Shelving)
- Frequenz-Shift-Feedback-Eliminator
- Phasenumschaltung (180°)

Ausgang (Angaben pro Kanal)

- LP/HP-Filter mit Butterworth-, Linkwitz-Riley- und Besselcharakteristik mit bis zu -24 dB/Okt. In Kombination mit Equalizer noch höhere Flankensteilheiten möglich
- Parametrischer 5-Band-Equalizer mit Peak- oder LP/HP-Shelving-Filtern
- Peak-Limiter und RMS-Kompressor mit Ratio bis 32:1 und stufenlos einstellbarer Soft/Hard Knee-Charakteristik, Threshold von 18 dBu bis -12 dBu, Release-Time von 0,1-3 s, Attack-Time 5-200 ms
- Peak-Limiter und RMS-Compressor mit Bypass-Funktion
- Delay umschaltbar zwischen Zeit (ms) und Entfernung (m): maximal 380,998 ms in Schritten von 21 µsec oder maximal 129,539 m in 6,8-mm-Schritten
- Phasenumschaltung (180°)
- Gain

TECHNISCHE DATEN

DRM-882LAN

Art	Matrix-Router
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Eingangssignal	max. 6,2 V
Ausgangssignal	max. 6,2 V
Trennfrequenz	70 Hz-1 kHz, 12 dB/Okt., 910 Hz-8 kHz, 12 dB/Okt., Subwoofer 80/120 Hz, 24 dB/Okt.
Störabstand	> 104 dB
Klirrfaktor	< 0,005 %
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/20 VA
Abmessungen	482 x 44 x 250 mm, 1 HE
Gewicht	3,4 kg
Eingänge	8 x Schraub-Steckanschluss, sym.
Ausgänge	Line: 8 x Schraub-Steckanschluss, sym.
Sonstiges	USB, RS-485, TCP/IP