

DRM-882LAN

Bestell-Nr.: 0179250

PRODUKTINFORMATIONEN

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

Herstellerinformation

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

Sicherheits- und Warnhinweise

Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe daran vor und stecken Sie nichts in die Lüftungsöffnungen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht, wenn Funktionsstörungen auftreten. Geben Sie das Gerät in jedem Fall zur Reparatur in eine Fachwerkstatt.
Verwenden Sie das Gerät nur im Innenbereich und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0 - 40 °C).
Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

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

DRM-882LAN

EAN-Code	4007754272468
Nettogewicht	3,47 kg