

Ausschreibung

DSM-48LAN

Digitales Lautsprechermanagement-System

- 4 analoge Ein- und 8 analoge Ausgänge (XLR, symmetrisch)
- 1 x AES/EBU-Digitaleingang, stereo
- DSP 64 Bit, 96 kHz Sample-Rate
- Dynamikumfang > 118 dB
- Latenz-Zeit 0,64 ms
- Routing per Fader für beliebiges Routing der Eingänge auf die Ausgänge Grafische Benutzeroberfläche, PC-Editor-Software (Geräte werden automatisch erkannt)
- 80 Benutzer-Presets speicherbar
- Fernbedienung über USB oder TCP/IP-LAN
- Dot-Matrix-Display mit 2 x 16 Zeichen
- VU-Meter mit 4 LEDs pro Kanal, Pegelanzeige und Peak
- 482-mm-Rackeinbau (19"), 1 HE

Eingang (Angaben pro Kanal)

- Gain: -48 dB bis +12 dB
- 10 parametrische Equalizer mit je 8 Filtertypen
- 2 Frequenzweichen mit Butterworth-, Linkwitz-Riley- und Besselfilter sowie individuell erstellbaren Filtertypen von 6-24 dB/Okt
- Delay umschaltbar zwischen Zeit (ms) und Entfernung (m): maximal 2000 ms in Schritten von 10 µsec oder maximal 686 m in 3,4-mm-Schritten
- Limiter Threshold von -48 dBu bis +24 dBu
- Compressor Release Time 10 dB/s bis 100 dB/s
- Mute

Ausgang (Angaben pro Kanal)

- Gain: -48 dB bis +12 dB
- 10 parametrische Equalizer mit je 8 Filtertypen
- 2 Frequenzweichen mit Butterworth-, Linkwitz-Riley- und Besselfilter sowie individuell erstellbaren Filtertypen von 6-24 dB/Okt
- Delay umschaltbar zwischen Zeit (ms) und Entfernung (m): maximal 2000 ms in Schritten von 10 µsec oder maximal 686 m in 3,4-mm-Schritten
- Limiter Threshold von -48 dBu bis +24 dBu
- Compressor Release Time 10 dB/s bis 100 dB/s
- Mute
- Routing-Fader als Routing-Mix zur Pegelanpassung
- Phase schaltbar (Invert, 180°)

Technische Merkmale:

Art	Digitales Lautsprechermanagement-System
Frequenzbereich	10-40000 Hz
Eingangssignal	max. 11 V
Ausgangssignal	max. 4 V
Störabstand	> 110 dB
Klirrfaktor	< 0,005 %
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C

Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/15 VA
Abmessungen	482 x 44 x 185 mm, 1 HE
Gewicht	2,17 kg
Eingänge	4 x XLR, sym. 1 x AES/EBU, stereo
Ausgänge	8 x XLR, sym.
Sonstiges	USB, LAN

Fabrikat: MONACOR

Modellnummer: DSM-48LAN

Stückzahl: 1

Verpackungsmaße (B x H x L): 0,255 x 0,08 x 0,53 m

Bruttogewicht: 2,49 kg

Nettogewicht: 2,17 kg

Artikelgewicht (ohne Zubehör): 2,17 kg