



DSP-26

Best.-Nr.: 25.5780

Preis auf Anfrage

PRODUKTINFOS

Das DSP-26

ist ein Lautsprechermanagement-System mit modernsten DSP-Prozessoren und Digitalwandlern. Dieses System vereint die Komponenten aktive Frequenzweiche, parametrischer Equalizer, Delay und Peak-Limiter in einem Gerät. Alle Funktionen und Einstellungen können für die sechs Ausgangskanäle variiert werden.

Die Bedienung erfolgt direkt am Gerät oder mittels der intuitiven, grafischen Benutzeroberfläche am PC (oder MAC) über die USB- Schnittstelle.

Digitales Lautsprechermanagement-System

- 2 analoge Ein- und 6 analoge Ausgänge (XLR, symmetrisch)
- DSP 64 Bit, 96 kHz Sample-Rate
- Dynamikumfang > 114 dB
- Latenz-Zeit < 1 ms
- Routing per Fader für beliebiges Routing der Eingänge auf die Ausgänge
- Grafische Benutzeroberfläche, PC-Editor-Software
- 50 Benutzer-Presets speicherbar
- Fernbedienung über USB
- Dot-Matrix-Display mit 2 x 16 Zeichen
- VU-Meter mit 8 LEDs pro Kanal, Pegelanzeige und Peak
- 482-mm-Rackeinbau (19"), 1 HE

Eingang (Angaben pro Kanal)

- Gain: -48 dB bis +12 dB

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 5 ms in Schritten von 10 µsec oder maximal 1,71 m in 3,4-mm-Schritten
- Limiter Threshold von -48 dBu bis +9 dBu
- Mute
- Routing-Fader als Routing-Mix zur Pegelanpassung
- Phase schaltbar (Invert, 180°)

TECHNISCHE DATEN

DSP-26

Art	Digitales Lautsprechermanagement-System
Frequenzbereich	10-30000 Hz
Eingangssignal	≤ 10 V
Ausgangssignal	≤ 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	> 110 dB
Klirrfaktor	< 0,005 %
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Stromversorgung	über beil. Steckernetzteil
Abmessungen	482 x 44 x 175 mm, 1 HE
Gewicht	1,56 kg
Eingänge	2 x XLR, sym.
Ausgänge	6 x XLR, sym.
Sonstiges	USB