

# Ausschreibung

## DSP-26

### 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 Merkmale:

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

Fabrikat: IMG STAGELINE

Typ: DSP-26

Stückzahl: 1

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

Bruttogewicht: 1,95 kg

Nettogewicht: 1,56 kg

Artikelgewicht (ohne Zubehör): 1,56 kg