



Der Audio Zenit DSP 260 ist ein leistungsfähiges Audio Managementsystem mit 96 kHz Abtastrate, extrem hoher Audioqualität und sehr einfachen bedienerfreundlichen Eigenschaften.

Das Gerät besitzt 19“ Einbaumass mit einer Höheneinheit.

Auf der Frontseite befinden sich sämtliche Anzeigen und alle Einstellknöpfe. Ebenso ist ein USB-Anschluss vorhanden.

Auf der Rückseite befinden sich zwei analoge symmetrische XLR Eingangsbuchsen plus ein 2-Kanal AES / EBU – XLR Eingang, sechs XLR – Ausgänge, ein Netzwerkanschluss sowie der Netzschalter. Mit der downloadbaren Software erhalten Sie Zugang zu der aufgeräumten Benutzeroberfläche. Die Echtzeit-Überwachung sowie sämtliche Einstellungen können per Mac oder PC über eine integrierte USB- und Ethernet-Schnittstelle vorgenommen werden.

Das Gerät kann schroffe analoge Eingangsspannungen von bis 10V RMS (+23 dBu), passend zu jeder Quelle auf dem Markt, mit einem hervorragenden Dynamikbereich von 118dB klanglich einwandfrei verarbeiten.

Mit einem Ringkerntransformator für saubere Stromversorgung ausgestattet sowie einer 64-Bit-Digital-Verarbeitung bietet der Controller eine bemerkenswerte Klangqualität.

Technische Daten:

- 64-Bit Digital-Verarbeitung
- 100 Presets in der Bibliothek speicherbar
- Frequenzbereich: 10Hz – 40 kHz
- zwei symmetrische analoge Eingänge (XLR)
- ein AES/EBU Digitaleingang für 2 Kanäle (XLR)
- 6 angepasste Impedanz Ausgänge (XLR)
- 10 parametrische Filter pro Eingang und Ausgang.
- parametrische Filter: Glocke, High Shelf, Low Shelf, Notch Filter, Allpass Filter
- pro Kanal Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley Filter bis zu 24dB / Oktave
- Verzögerung: bis 2s
- Eingangs – Limiter pro Kanal, Ausgangs - Limiter pro Kanal
- 180 °-Phasendrehung pro Kanal
- 16-stellige LCD-Anzeige
- Konfiguration und Echtzeit-Überwachung von PC / Mac oder direkt am Gerät möglich
- Dynamik an den Eingängen: 110dB
- Eingangsverstärkung: -48 bis +12 dB
- Dynamikbereich auf Ausgänge: 114dB
- Nenneingangspegel: +0 dBu
- Maximaler Eingangspegel: +23 dBu
- Nennausgangspegel: +0 dBu
- Maximaler Ausgangspegel: +12 dBu
- Latenz: <1 ms
- Stromversorgung: 220 oder 110V AC (internes Netzteil mit Ringkerntrafo)
- Stromverbrauch: <15W

audio zenit	Rudolf-Schuy-Straße 6	65549 Limburg a. d. Lahn	0152 05662508	technik@audio-zenit.de
audio zenit Vertrieb	Grenzstraße 2	01917 Kamenz	0173 6711709	vertrieb@audio-zenit.de