Artikel-Nr.: 4269
Hersteller: Kramer AV

AFM-20DSP-AEC

€ 832,50 *

zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten
Lieferzeit ca. 5 Tage

Produktinformationen "AFM-20DSP-AEC"

20–Port Audio Matrix mit DSP, AEC und frei definierbaren Ein- und Ausgängen
• Fortschrittliche Audio-Matrix mit professioneller Signal-Umwandlungs-Technologie in Studioqualität, einschließlich erweiterter 32-Bit Digital-zu-analog-Wandler-Architektur der neuesten Generation für exzellente Dynamikleistung und verbesserte Clock-Jitter-Toleranz. Erhält die ursprüngliche Audioqualität mit einstellbaren Samplingraten von bis zu 96 kHz. Flache Frequenzantwort, unvergleichliches klangliches Leistungsvermögen, exzellentes Signal-Rausch-Verhältnis und außerordentlich niedriger Verzerrungsgrad zeichnen dieses Gerät aus.
• Große Auswahl an Ein- und Ausgangsformaten einschließlich 20 analogen Audio-Anschlüssen, USB Plug & Play Audio-Anschluss, 4x4 Dante Interface, HDMI-Eingang und -Ausgang sowie S/PDIF-Eingang und -Ausgang.
• Optimiert für Telekonferenzen Die AEC-Funktion verhindert Echo-Übertragung über das Mikrofon, so dass lediglich die unmittelbar ins Mikrofon gesprochenen Audio-Signale geteilt werden. Das AEC-Modul ist mit einem Mikrofon-Auto-Mixer ausgestattet.
• Multi–Kanal-Verarbeitung Ermöglicht Digital Sound Processing für die gleichzeitige Verarbeitung aller Eingangs- und Ausgangssignale.
• Integrierter Endverstärker 2 x 60 Watt @ 8 Ω oder 1 x 120 Watt @ 70V/100V Leistungsverstärkung.
• Maximale Flexibilität Konfigurieren Sie die Analog-Ports nach Ihren Maßgaben. Nutzen Sie hierfür entweder die 12 x 8 I/O Standard Matrix-Konfiguration oder eine der zahlreichen weiteren voreingestellten I/O-Konfigurationen. Routen Sie Daten von jedem Eingang zu jedem Ausgang, unabhängig vom jeweiligen Format. (So können beispielsweise Daten von einem analogen Eingang an einen S/PDIF-Ausgang geroutet werden.) Stellen Sie für jeden Port einzeln Lautstärke und DSP ein. Routen Sie Signale von jedem Port an den Endverstärker.
• Optimiert für Telefonkonferenzen Die AEC-Funktion verhindert Echo-Übertragung über das Mikrofon, so dass lediglich die unmittelbar ins Mikrofon gesprochenen Audio-Signale geteilt werden.
• Einfache und leistungsstarke Maestro Raumautomation Eine intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht es, die Steuerung der in Ihrem Besprechungsraum vorhandenen Bedienelemente vollständig zu automatisieren. Aktivieren sie Lichtquellen, Beschattungen, Geräte und andere Elemente durch die Konfiguration einer Vielzahl von möglichen Auslösern wie Zeitsteuerung, Ein-/Ausgabekonnektivität, Routen und Tastendruck. Durch den Einsatz von Maestro Raumautomation werden Eingriffe durch den Anwender auf ein Minimum reduziert und Vorbereitungszeit für Besprechungen eingespart. Durch Menschen verursachte Einstellungsfehler vor einer Präsentation werden weitestgehend vermieden.
• Intuitive und vielseitige Konfiguration und Steuerung Über eine leistungsstarke, anwenderfreundliche Grafikoberfläche konfigurieren Sie das Gerät und seine analogen Schnittstellen in der Aufteilung zwischen Ein- und Ausgängen sowie die Definition der Eingänge als line in oder mic in, mit oder ohne Phantomsteuerung. Stellen Sie Lautstärke (Verstärkung und Dämpfung) und DSP-Funktionen für jeden Eingang und Ausgang ein und führen Sie Routing durch mittels des API-Befehlssatzes über RS-232 oder Ethernet von einem PC, einem Touch Screen oder einer anderen Steuerung aus.
• Audio-Auskopplung Unterstützt die Auskopplung der Audio-Signale aus dem HDMI-Eingang und Routen an einen der Ausgänge (einschließlich des HDMI Loop-Ausgangs).
• Programmierbar Unterstützt bis zu 10 Presets für das Routen sowie 10 Presets für Mixer Snapshots.
• Leichte und kostengünstige Wartung LED-Anzeigen für main power, line in/out, mic in und clipping, power amp, Dante sync und HDMI ermöglichen eine einfache Wartung und Fehlersuche vor Ort. Lokale Firmware-Upgrades über den Service-USB-Port gewährleisten eine felderprobte und langlebige Nutzung.
• Leichte Installation 19”-1HE-Gehäuse zur Montage in einen 19”-Rack und universellem 100 bis 240V AC Netzteil.
• Produktabmessung: 43.64cm x 23.72cm x 4.36cm (17.18 x 9.34 x 1.72) W, D, H
• Versandabmessung: 52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67 x 12.99 x 4.21) W, D, H
• Produktgewicht: 2.2kg (4.8lbs) approx.
• Versandgewicht: 3.0kg (6.6lbs) approx.

Gebrauchsanleitung:
Gebrauchsanleitung AFM-20DSP-AEC

Weiterführende Links zu"AFM-20DSP-AEC"

• - Fragen zum Artikel?
• - Weitere Artikel von Kramer AV