M-Serie

NEU

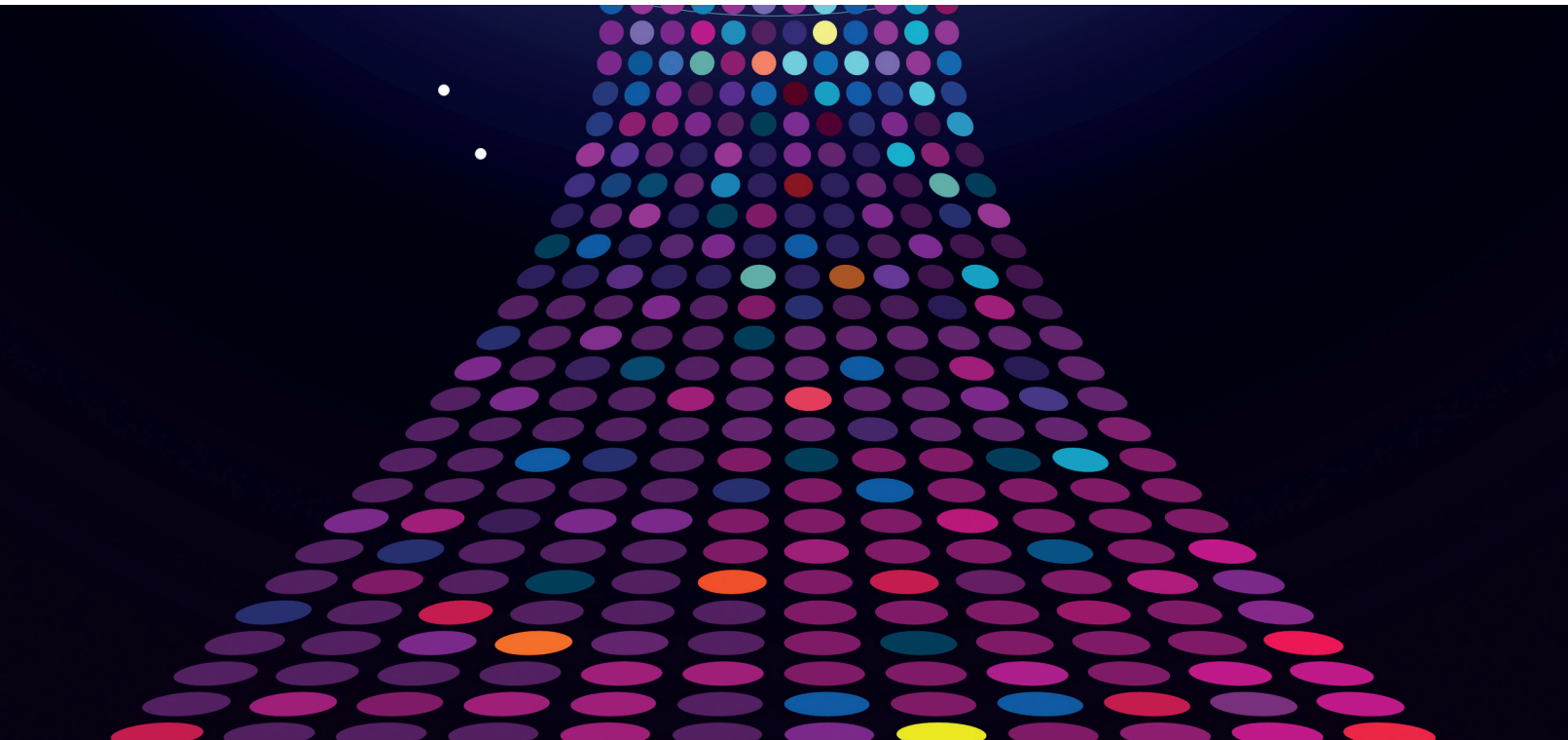
USB DSP 48 kHz

Der ALPSAUDIO M-4848 vereint Signalmanagement und Kontrolle in einem professionellen Audioprozessor. Als leistungsfähiger Soundprozessor vereint er präzise Signalverarbeitung, flexible Routing-Möglichkeiten und zuverlässige Performance in einem kompakten Gerät – perfekt für professionelle Anwendungen im Installationsbereich.

Über vier symmetrische XLR-Line-Eingänge lassen sich mehrere Signalquellen gleichzeitig einspeisen und frei auf bis zu acht Ausgänge verteilen. Die interne 24-Bit Signalverarbeitung mit 48 kHz Samplingrate sorgt dabei für eine saubere, transparente Klangqualität und hohe Detailtreue.

Die komfortable Steuerung per PC-Software über USB ermöglicht eine schnelle Konfiguration, präzise Anpassung und volle Kontrolle über alle Parameter – intuitiv, übersichtlich und praxisnah.

Mit seiner hohen Flexibilität, zuverlässigen Audioqualität und einem herausragenden Preis-/Leistungsverhältnis ist der ALPSAUDIO M-4848 die ideale Lösung für Anwender, die professionelle Lautsprecher-Management-Funktionen zu einem überzeugenden Preis suchen.



Basisinformation

- Preiswerter Audio-Prozessor
- 4 Inputs / 8 Outputs - frei konfigurierbar
- 48 kHz Sampling Frequenz
- USB, RS232 Interface
- 2 Zoll Farbdisplay mit Echtzeit-Pegelanzeige (Input und Output)
- 8-Band Input-EQ und 8-Band Output-EQ pro Kanal
- HPF/LPF Filter, Limiter, Delay, Phase und Mute für jeden Kanal individuell einstellbar
- einfache Bedienbarkeit / 12 Presets am Gerät speicherbar
- Bedienung ausschließlich mittels PC-Software (USB-Verbindung)

Spezifikationen M-4848

Beschreibung	Professioneller Audio-Prozessor
Inputs (XLR-balanced)	4
Outputs (XLR-balanced)	8
USB control port	JA
RS-232 control port	JA (default baud rate 19200 bps)
Network control port	nicht aktiv
WIFI Funktion	nicht aktiv
THD+N	< 0.01% OUTPUT = 0 dBu/ 1kHz
S / N	> 105dB
Frequenzgang	20Hz – 20kHz; +/- 0.5dB
Input impedance	20 kOhm
Output impedance	100 kOhm
Crosstalk	> 80dB (1kHz)
Input channel	Mute, Delay 0-1000ms, Polarity, EQ 8-band PEQ, Q, Gain, Low- and High Shelving
Output channel	Mute, Selection, Gain + 12dB - 36dB step 0.1dB, Delay 0-1000ms, Polarity, EQ 8-band PEQ, Q, Gain, Low- and High Shel ving, X-Over LPF, HPF, 12/24/36/48 dB, Compressor-Limiter
Processor	48 kHz sampling frequency, 32 bit DSP chip processor
Gewicht	2 kg
Abmessungen	590 x 256 x 85 mm
Zubehör	Netzkabel, USB-Verbindungskabel, Bedienungsanleitung