

EA-MT1 & EA-MT4



EA-MT1

EA-MT4

EMPHASER MONOLITH VERSTÄRKER

Hohe Leistung auf engstem Raum bieten die Digital-Verstärker EA-MT1 und EA-MT4 aus der MONOLITH Serie von EMPHASER. Das außergewöhnliche Kühlkörperdesign aus massivem Aluminiumdruckguss ermöglicht deutlich kleinere Abmessungen bei gleichbleibend hervorragendem Temperaturmanagement. Dazu wurde der Platinaufbau grundlegend neu gestaltet: Üblicherweise werden die Wärme produzierenden Bauteile an den Gehäuserand verlegt. Die EMPHASER Verstärker sparen sich diesen „Umweg“ und stellen den Kontakt der Bauteile zum Kühlkörper direkt an Ort und Stelle her. Dadurch reduziert sich die Größe der Platine enorm und somit auch die Gesamtgröße der Endstufen.

Auch klanglich überzeugen die neuen Amps: Der sehr lineare Frequenzgang und die niedrigen Verzerrungswerte geben dem Musiksignal die Möglichkeit, sich vollends zu entfalten und kein Detail auszulassen. Die hohe Kanaltrennung der EA-MT4 von > 60 dB sorgt für eine wunderbare Räumlichkeit und genaue Platzierung des Musikgeschehens. Erleben Sie Ihre Musik völlig neu – packend dynamisch, kraftvoll und unter die Haut gehend.

Auch die Ausstattung der Amps lässt keine Wünsche offen: Cinch und High-Level Inputs, Auto-Turn-On Funktion, Subsonic-/Hoch- und Tiefpassfilter mit 12 dB/Okt., Eingangswahlschalter (EA-MT4) sowie eine Basspegelfernbedienung (EA-MT1).

Alle Regler sind unter der massiven Leiste mit dem EMPHASER Logo verborgen.

HAUPTMERKMALE MONOLITH EA-MT1 & EA-MT4

- Class-D Verstärker mit Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Cinch und High-Level Inputs
- Auto-Turn-On Funktion
- 20 mm² Stromanschluss terminals
- EA-MT1: einstellbares 12 dB/Okt. Tiefpassfilter (50 – 500 Hz) und Subsonicfilter (15 – 40 Hz), Bass Boost (0 – 15 dB @ 40 Hz), variabler Phase Shift (0 – 180°), inklusive Basspegel-Fernbedienung
- EA-MT4: Einstellbare 12 dB/Okt. Hochpassfilter (20– 4000 Hz) und Tiefpassfilter (50 – 5000 Hz), kombinierbar zum Bandpassfilter, erweiterter Frequenzweichenbereich für 2-Wege Aktiv-Setup

Technische Daten	EA-MT1	EA-MT4
Nennleistung an 4 Ω	1 x 450 W RMS	4 x 100 W RMS
an 4 Ω gebrückt	n.a	2 x 320 W RMS
Nennleistung an 2 Ω	1 x 600 W RMS	4 x 150 W RMS
Frequenzgang	10 Hz - 500 Hz	10 Hz - 55 kHz
Dämpfungsfaktor an 4 Ω	> 400	> 400
Signal-Rauschabstand	> 90 dB	> 90 dB
Var. Eingangsempfindlichkeit	0,3 - 6 V	0,3 - 10 V
Abmessungen (B x H x T)	212 x 35 x 110 mm	212 x 35 x 110 mm



EA-MT1 Mono Verstärker



EA-MT4 4-Kanal Verstärker