

M-Serie



M-Serie

Die M-Serie bietet ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis von einer Premium-Marke. Ihre beispiellose Effizienz ist gut für die Umwelt und schont den Geldbeutel bei der Stromrechnung. Dank der 1 HE-Gehäusemaße und der geringen Gehäusetiefe sind Größe und Gewicht auf ein absolutes Minimum reduziert.

M-Serie Modelle gibt es in zwei Versionen, M50Q und M28Q (vier Kanäle) und M30D, M20D und M14D (zwei Kanäle).

Die beiden 4-Kanal-Typen liefern bis zu 1250W/Kanal an 4 Ohm, während die drei 2-Kanal-Modelle eine maximale Leistung von 1500W/Kanal an 4 Ohm anbieten.

Alle fünf Modelle gibt es in zwei Ausführungen: Zum einen als klassische Geräte ohne digitale Signalverarbeitung, zum anderen als „intelligente“ Verstärker mit integrierten DSP's und Ethernet-Buchse zur Anbindung an die prioritäre Powersoft Fernsteuer- und Ferndiagnose-Software namens Armonia Pro Audio Suite.

Die M-Serie bietet erstklassige professionelle Leistung auch für kleinere bis mittlere Anwendungen bei Installationen, für Bühnenmonitore oder tragbare Soundsysteme.

Produkteigenschaften



2 or 4
channels

- Touring
- Installation

- 2 -

- Elektronisch symmetrierte Neutrik XLR-Eingänge mit XLR-Durchschleif-Ausgängen und Speakon Lautsprecher-Ausgängen
- Vollständige Schutzschaltungen:
 - o Netzspannungs-Schutz: Schaltet das Netzteil ab, wenn die Netzspannung außerhalb des Toleranzfensters liegt.
 - o Clip Limiter: Verhindert das dauerhafte Anliegen eines übersteuerten Signals an den Lautsprechern, ohne jedoch die Ausgangsleistung und Dynamik zu beeinträchtigen.
 - o Gleichspannungsschutz: Schützt vor Infraschall-Signalen und Gleichstrom an den Ausgängen
 - o Hochfrequenzschutz: Schützt die Lautsprechern vor starken, nicht hörbaren und nicht musikalischen hochfrequenten Signalanteilen
 - o Kurzschluss-Schutz: Schützt den Verstärker vor Kurzschluss oder anderen belastenden Ereignissen für die Endstufe mit automatischer Reset-Schaltung
 - o Übertemperaturschutz: Schaltet den Ausgang bei Erreichen einer Temperatur von 75 ° C (167 ° F) stumm und aktiviert ihn wieder selbständig, sobald die Temperatur auf 65 ° C (149 ° F) gesunken ist.
 - o Langfristlimiter: Begrenzt die Ausgangsleistung zum Schutz der Lautsprecher bei lang anhaltendem, nicht musikalischen Dauerton
- Temperaturgesteuerte Lüfter mit variabler Drehzahl, Lufteinlass vorne, Warmluftauslass auf der Rückseite
- Dual 24-bit A / D & D / A DSP mit hohem Dynamikumfang (114 dB (A)), 56 Bit für die interne Datenverarbeitung und 1ms feste Latenz; Separate Input / Output-EQs ist mit zahlreichen Filtern verschiedener Art mit bis zu 48 dB / Oktave Flankensteilheit. Peak, RMS und frequenzabhängige Limiter, Laufzeitkorrektur
- Versenkte Rasterpegelsteller
- Modularer Aufbau
- Volle 3 Jahre Garantie
- Kompakte Größe - alle Modelle nur 1HE im 19"-Rack - reduziert Kosten und Platzbedarf
- Geringes Gewicht - alle Modelle nur 7,4 kg - vereinfacht Rackmontage und senkt Versandkosten