



Modell	MA35
Anschlüsse	Stereo-Klinke, XLR, RCA, DIN5
Eingänge	MIC/Line
Ausgänge	35W 8 Ohm, 70-100V
Frequenzverlauf	FG 60Hz-18kHz
Verzerrungen	SNR -67dB (Mic. offen)
Rauschen	THD < 0.5%
Gain/Sensitivity/Slew Rate	Limiter @-3dB
Besonderheiten	Chime
Spannung	12V DC, 230V AC
Zubehör	MA35-19

100V/35W Mischverstärker

Der APart MA35 ist wahrscheinlich der kompakteste und vollständigste 35W/100V Mischverstärker am Markt. Das Gerät verfügt über vier Eingänge: 2 Mic, 1 Mic/Line und 1 Line Eingang. Phantom Speisung kann über einen internen Jumper bereitgestellt werden. Ein zweistufiges Prioritätskonzept ist Standard: MIC1 hat stimmaktivierte Priorität (Vox), die sämtliche anderen Eingänge mutet. Diese VOX-Mute kann über einen internen Jumper abgeschaltet werden. Der Kontakt Schließer (via DIN5 auf MIC1 oder Euroblock auf MIC2) aktiviert den Gong und mutet Eingang 3 und 4. Externe Prozessoren lassen sich leicht über Preamp-Out und Power-Amp in integrieren. Ein integrierter Limiter schützt den Ausgang vor Clipping, eine einfache Baß/Treble Tonregelung gestattet die Beeinflussung des Frequenzganges und ein Record Output gestattet das Mitschneiden der Signale. Der MA35 kann über 230V Netzspannung oder 12V DC betrieben werden. Das Gerät sitzt in einem kompakten und stabilen Metallgehäuse. Optional gibt es ein 19"-Kit MA35-19 zur Rack Montage.

In aller Kürze: Der MA35 besitzt alle Features, die ein Installateur benötigt.

Rückansicht

Eigenschaften

- 100V/35W Verstärker
- 4 Kanäle
- 2-stufige Priorität
- integrierter Gong
- 48V Phantom Speisung
- Limiter
- optionales 19" Kit MA35-19
- Farbe: Schwarz

S.E.A.

Vertrieb & Consulting

Ausschreibungstext

Es soll ein Mischverstärker mit 4 Eingängen zum Einsatz kommen. Das Gerät soll die folgenden technischen Daten erfüllen:

- MIC1 (Front / Rückseite): symm. Klinke / symm. XLR - DIN5 (1mV)
- MIC2 : symm. Klinke - XLR (1mV)
- MIC3/LINE3: symm. Klinke - XLR (1mV) / Cinch (300 mV)
- LINE4: Cinch (300 mV)
- Leistungsverstärker Eingang: Cinch (1V)
- Ausgangsleistung: 35W Dauerleistung
- Musikleistung: 40 Watt
- Lautsprecher-Ausgänge: 8 Ohm, 70 - 100 Volt (Euroblock)
- Vorverstärker-Ausgang: Cinch (1V)
- Aufnahmeausgang: Cinch (350 mV)
- Gong: Ding-Dong), wird über Kontakt aktiviert (Euroblock)
- Prioritätssystem: 2-Stufen Prioritätssystem (VOX / Kontakt)
- Limiter: dynamisch @ -3 dB, abschaltbar über internen Jumper.
- Frequenzgang: 60 Hz - 18 kHz
- S/N Ratio: -67dB (offenes Mic), -77dB (alle Eingänge auf Masse)
- Verzerrungen: < 0.5%
- Spannungsversorgung: 12V DC (Euroblock)- 230V AC
- Abmessungen (H x B x T): 88 x 272 x 286 mm
- Gewicht: 5 KgHersteller: APart, Modell: MA35