



Kompaktendstufe ohne Lüfter 2 x 75 W Dauerleistung an 4 Ohm

Die wichtigsten Features

Das axxent-Verstärkermodell AX-2075 ist für den Einsatz in Festinstallationen mit niederohmiger Distribution optimiert und bietet ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis. Im Betrieb arbeitet der AX-2075 durch das lüfterlose Konvektionskühlung absolut geräuschlos und sorgt für gleichbleibende Betriebstemperatur. Elektronische Sicherungen sorgen für den Schutz von Lautsprechern und Verstärker. Der aktuelle Betriebszustand und das Ansprechen einer Schutzschaltung werden durch LED's angezeigt. Die Eingänge sind mit Neutrik™ Combo-Steckverbindungen und die Ausgänge mit berührungssicheren Schraub-/Klemm- und Neutrik™ Speakon-Verbindungen ausgestattet. Das robuste Rackgehäuse besteht aus Stahlblech mit pulverbeschichteter Frontseite. Der Verstärker AX-2075 bietet eine kostengünstige Lösung im niedrigeren Leistungsbereich (2 x 75 W_{RMS} an 4 Ω, bzw. 160 W im Brückenbetrieb an 8 Ω).

Der Netzschalter befindet sich mit der IEC-Netzeingangsbuchse auf der Geräterückseite. Das abnehmbare Kabel erleichtert die Rackverkabelung. CE-Zertifikat für europaweiten Einsatz ist gegeben.

Fazit: Eine kompakte Endstufe mit einer Kombination von Zuverlässigkeit, Vielseitigkeit und absolut ruhigem Betrieb über die Passivkühlung.

Die wichtigsten Kenndaten

- Ausgangsdauerleistung: 2 x 75 W_{RMS} an 4 Ω bzw. 160 W im Brückenbetrieb an 8 Ω
- Kompaktgehäuse für Rackmontage mit nur 1 HE
- Eingang: Neutrik Combo™ und XLR symmetrisch
Ausgänge: berührungssichere Polklemmen
- Lüfterlose Passivkühlung für ruhigen Betrieb
- Potis für Eingangsempfindlichkeit auf Gerätefrontseite
- Netzanschlussbuchse (IEC) für einfache Rackverkabelung und Netz-Wippschalter auf der Geräterückseite
- Abmessungen: 483 x 44 (1 HE) x 300 mm (B x H x T)
- Gewicht: 6,5 kg
- Gehäuse und Chassis aus robustem, hochbelastbarem Stahlblech, Frontseite pulverbeschichtet
- Europäisches Qualitätsprodukt
- 6 Jahre Vollgarantie



Technische Daten

Ausgangsdauerleistung (*Sinus 1 kHz, 1% THD*)
2 x 75 W an 4 Ω; 160 W gebrückt an 8 Ω

Eingangsempfindlichkeit
775 mV (50 W / 8 Ω)

Eingangsimpedanz
20 kΩ, symmetrisch

Harmonische Gesamtverzerrungen (THD)
<0,02% @1 kHz

Übertragungsbereich (*mit Subsonic-Filter*)
47...45 000 Hz (+0/-1 dB)

Störspannungsabstand
>97 dB (A-bewertet)

Slew-Rate
17 V/μs (8 Ω)

Kühlung
geräuschlose Passivkühlung

Eingang
Neutrik-Combo™

Ausgänge
Polklemmen, berührungsgeschützt

LED-Indikatoren

für Ein/Aus, Signal-Präsenz, Signal-Peak

Bedienelemente (Frontseite)

Pegelsteller für Eingangsempfindlichkeit

Betriebsspannung

230 V~, 50 Hz

Abmessungen

483 (Standardrack) x 44 (1 HE) x 300 mm (B x H x T)

Nettogewicht

6,5 kg



Ausschreibungstext

Zweikanaliger Verstärker; Nennimpedanz 4 Ohm; Ausgangsdauerleistung (RMS) 2 x 75 W an 4 Ohm, bzw. 160 W im Brückenbetrieb an 8 Ω; Eingänge: Neutrik-Combo, Ausgänge: berührungsgeschützte Polklemmen; geräuschlose, lüfterlose Passivkühlung; Indikatoren für Ein, Signalpräsenz und Signalspitzenwert; Pegelsteller für Eingangsempfindlichkeit; Chassis und Gehäuse aus Stahlblech mit pulverbeschichteter Frontseite; Ein-/Aus-Schalter und Netzanschlußbuchse (IEC) auf Geräterückseite; Rackgehäuse mit 1 HE, Abmessungen 483 x 44 (1 HE) x 300 mm (B x H x T); Gewicht 6,5 kg. Der Verstärker soll ein Axxent-Modell AX-2075 sein.