



4-Kanal-Verstärker mit 50/70/100 V- und niederohmigen Ausgängen - 240 W/Kanal

Die professionellen Audioverstärker der Axxent TS-Serie sind für den Einsatz in Festinstallationen optimiert. Das 4-Kanal-Modell AX4240TS ergänzt diese Serie mit einer Ausgangsleistung von 240 W/Kanal. Ein Schaltnetzteil spart Gewicht und erhöht Effizienz und Leistungsbilanz.

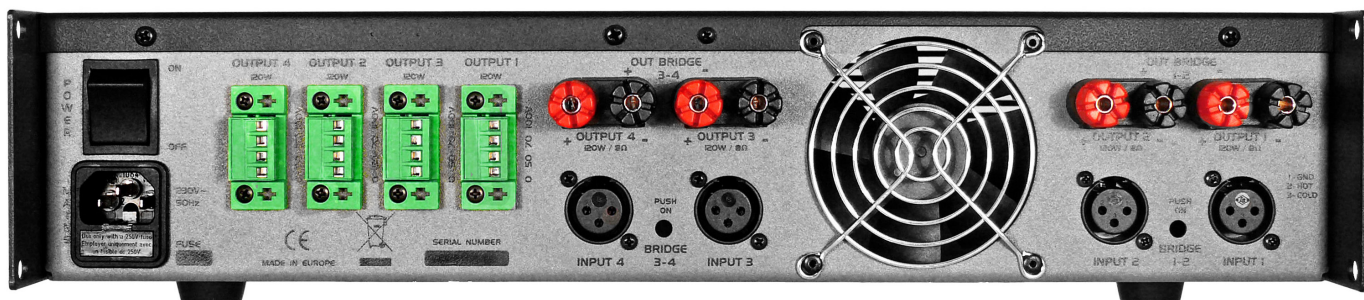
Jeder der 4 Kanäle bietet einen unabhängigen Clip-Limiter mit getrennten Anzeigen auf der Frontseite. Die exzellente Audioqualität im gesamten Leistungsbereich wird in den Eingängen durch spezielle symmetrische ICs mit hoher Gleichtaktunterdrückung (CMRR) unterstützt.

Zusätzlich zu den Konstantspannungsausgängen mit 50-, 70- und 100-V-Abgriffen stehen auch niederohmige Ausgänge zur Verfügung. Die Nennausgangsleistung beträgt 240 W (Konstantspannung und 4 Ω), bzw. 170 W (8 Ω) pro Kanal. Diese flexiblen Ausgangskonfigurationen machen den 4-Kanal-Verstärker AX4240TS zur idealen Wahl für den Einsatz in Festinstallationen. Die vier Verstärkerkanäle können einzeln oder zur Leistungsbündelung im Brückenmodus (2 x 400 W) betrieben werden. Einzige Einstellelemente auf der Frontseite sind die Eingangspegelsteller. Zum Schutz gegen unabsichtliches oder unbefugtes Verstellen sind die Bedienelemente abzieh- und durch die mitgelieferten Blindstopfen ersetzbar.

Die Steckverbindungen: Eingänge: symmetrisch XLR, Konstantspannungsausgänge: Euroblock, niederohmige Ausgänge: berührungssichere Schraub/Klemm-Anschlüsse. Netzspannungseingang: IEC-Stecker auf der Geräterückseite. Das robuste Gehäuse besteht aus verstärktem, pulverbeschichtetem Stahlblech. CE-Zertifizierung für europaweiten Einsatz.

Die wichtigsten Features

- Ausgangsleistung 4 x 240 W_{rms} bei allen Konstantspannungsausgangskonfigurationen (50/70/100 V) und bei niederohmigen Ausgängen (4 Ω), im Brückenbetrieb 2 x 400 W_{rm}
- Kompaktes Rack-Gehäuse mit 2 HE, Tiefe 38,7 cm
- Symmetrische XLR-Eingänge, Euroblock- und berührungssichere Schraub/Klemm-Verbindungen für die Ausgänge
- Automatisch gesteuerte Lüfter
- Abnehmbare Drehknöpfe mit Blindstopfen und rückwärtige Ein- Ausschalter zur Sicherheit gegen unautorisierte Veränderung der Einstellungen
- IEC-Netzanschlussbuchse auf Geräterückseite erleichtert Verkabelung im Rack
- Abmessungen: 483 (19") x 88 (2 HE) x 387 mm (B x H x T)
- Nettogewicht: 15,2 kg
- Robustes Stahlblechgehäuse mit Pulverbeschichtung
- Europäisches Qualitätsprodukt



Technische Daten

Ausgangsleistung (RMS, 1 kHz, 1% THD)

50-/70-/100-V-Konstantspannung 4 x 240 Watt
 Niederohmig (nominal 4 Ohm) 4 x 240 Watt
 Niederohmig (nominal 8 Ohm) 4 x 170 Watt
 Niederohmig, gebrückt (8 Ω) 2 x 400 Watt

Eingangsempfindlichkeit

1 V

Eingangsimpedanz

20 kΩ, symmetrisch

Harmonische Gesamtverzerrungen

<0,07% @ 1 kHz

Frequenzgang

20...20 000 Hz (+0/-3 dB)

Störspannungsabstand (S/N)

>98 dB

Ausgangsspannung

50-, 70- und 100 V bei Nenneingangsspannung

Lüfter

automatisch, variable Umdrehungszahl

Eingänge

symmetrisch XLR

Ausgänge

Euroblock und berührungssichere Schraub/Klemm-
 verbinder

LED-Anzeigen

für Ein/Aus, Signalpräsenz und Signalübersteuerung

Einstellelemente

Eingangspegelsteller mit abnehmbaren Drehknöpfen

Netzspannung

230 V~, 50 Hz

Abmessungen

483 (Standard-Rack) x 88 (2 HE) x 387 mm (B x H x T)

Gewicht

15,2 kg netto; 17,6 kg Versand



Ausschreibungstext

4-Kanal-Verstärker mit Konstantspannungsausgängen (50-, 70-, 100 V) und zusätzlichen niederohmigen Ausgängen; Nennausgangsleistung 4 x 240 Watt (RMS) an 4 Ohm, 4 x 170 Watt (RMS) an 4 Ohm, gebrückt 2 x 400 W an 8 Ohm; energiesparendes Schaltnetzteil; Eingänge: XLR, symmetrisch; Ausgänge: Euroblock und berührungssichere Schraub-/Klemm-Anschlüsse; Automatik-Lüfter; LED-Anzeigen für Ein/Aus, Signal-Präsenz, Übersteuerungswarnung; Einsteller für Verstärkung (Gain); Metallgehäuse, pulverbeschichtet; abnehmbare Drehknöpfe, Blindstopfen im Lieferumfang; Netzschalter auf Geräterückseite; abnehmbares Netzkabel, IEC-Stecker; Abmessungen 483 x 88 (2 HE) x 387 mm (B x H x T); Nettogewicht 15,2 kg. Der Verstärker soll ein axxent Modell AX4240TS sein.