



### 4-Kanal-Verstärker mit Konstantspannungs- und niederohmigen Ausgängen – 240 Watt/Kanal

Die professionellen Audioverstärker der Axxent T-Serie sind für den Einsatz in Festinstallationen optimiert. Das neue 4-Kanal-Modell AX-4240TS 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 neuen 4-Kanal-Verstärker AX-4240TS zur idealen Wahl für den Einsatz in Festinstallationen. Die vier Verstärkerkanäle können einzeln oder zur Leistungsbündelung im Brückenmodus (2 x 480 W) betrieben werden. Einzige Einstellelemente auf der Frontseite sind die Eingangspegelsteller. Zum Schutz gegen unabsichtliches oder unbefugtes Verstellen sind die Bedienknöpfe abziehbar 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. 6 Jahre Vollgarantie.

### 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 480 W
- 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
- **6 Jahre Garantie**



### 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 480 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

Eingangspiegelsteller 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 8 Ohm, gebrückt 2 x 480 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 AX-4240TS sein.