



4-Kanal-Verstärker mit Konstanzspannungs- und niederohmigen Ausgängen

Die professionellen Audioverstärker der Axxent T-Serie sind für den Einsatz in Festinstallationen optimiert. Das neue 4-Kanal-Modell AX-4120TS ergänzt diese Serie. 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 Konstanzspannungsausgängen mit 50-, 70- und 100-V-Abgriffen stehen auch niederohmige Ausgänge (8 bis 4 Ω) zur Verfügung. Die Nennausgangsleistung für alle Betriebsmodi beträgt 120 Watt (RMS) pro Kanal. Diese flexiblen Ausgangskonfigurationen machen den neuen 4-Kanal-Verstärker AX-4120TS zur idealen Wahl für den Einsatz in Festinstallationen. Die vier Verstärkerkanäle können einzeln oder zur Leistungsbündelung im Brückenmodus betrieben werden. Einzige Einstellelemente auf der Frontseite sind die Eingangspegelsteller. Zum Schutz gegen unabsichtliches oder unbefugtes Verstellen sind die Bedienknöpfe abzieh- und durch die mitgelieferten Blindstopfen ersetzbar. Die Steckverbindungen: Eingänge: symmetrisch XLR, Konstanzspannungsausgänge: Euroblock, niederohmige Ausgänge: berührungssichere Schraub/Klemm-Anschlüsse. Netzspannungseingang: IEC-Stecker auf der Geräte-rückseite erleichtert Verkabelung. Das robuste Gehäuse besteht aus verstärktem, pulverbeschichtetem Stahlblech. CE-Zertifizierung für europaweiten Einsatz.

Die wichtigsten Features

- Ausgangsleistung 4x120 W RMS bei allen Ausgangskonfigurationen, oder niederohmig (nominal 8 Ω , bis zu 4 Ω nutzbar)
- 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 Geräte-rückseite erleichtert Verkabelung
- Abmessungen: 483 (19") x 88 (2 HE) x 387 mm (B x H x T)
- Nettogewicht: 13,6 kg
- Robustes Stahlblechgehäuse mit Pulverbeschichtung
- Europäisches Qualitätsprodukt
- **6 Jahre Garantie**



Technische Daten

Ausgangsleistung (RMS, 1 kHz, 1% THD)

Konstantspannung 4x120 Watt

Niederohmig (nominal 8 Ohm) 4 x 120 Watt

Niederohmig, gebrückt (8 Ω) 2 x 350 Watt

Eingangsempfindlichkeit

1 V

Eingangsimpedanz

20 kΩ, symmetrisch

Harmonische Gesamtverzerrungen

<0,07% @ 1 kHz

Übertragungsbereich

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

Störspannungsabstand

>98 dB

Ausgangsspannung

50-, 70- und 100 V bei Nenneingangsspannung

Lüfter

automatisch, variable Umdrehungszahl

Eingänge

symmetrisch XLR

Ausgänge

Euroblock und berührungssichere Schraub/Klemmverbinder

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)

Nettogewicht

13,6 kg



Ausschreibungstext

4-Kanal-Verstärker mit Konstantspannungsausgängen (50-, 70-, 100 V) und zusätzlichen niederohmigen Ausgängen (8-/4 Ω); Nennausgangsleistung 4 x 120 W RMS bei allen Konfigurationen, gebrückt 2 x 350 W; 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 13,6 kg. Der Verstärker soll ein Axxent Modell AX-4120TS sein.