



4-Kanal-Verstärker mit Konstantspannungs (50/70/100V)- und niederohmigen Ausgängen

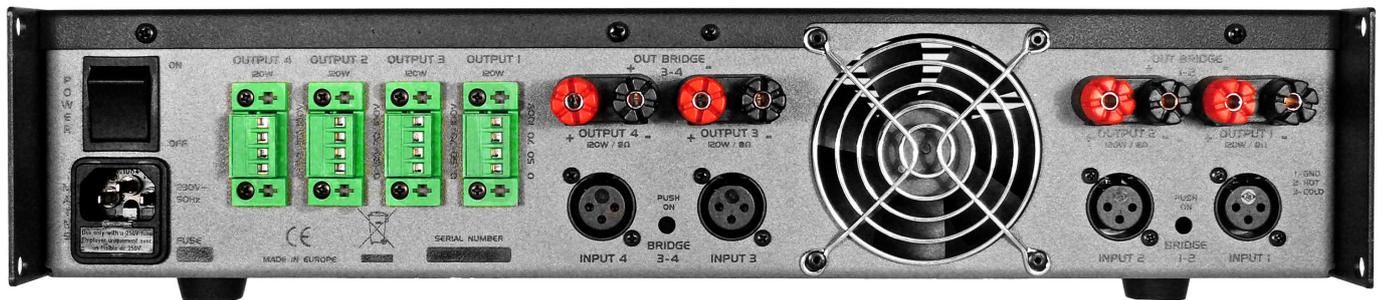
Die professionellen Audioverstärker der axxent TS-Serie sind für den Einsatz in Festinstallationen optimiert. Das 4-Kanal-Modell AX4120TS ergänzt diese Serie. Ein Schaltnetzteil spart Gewicht und erhöht Effizienz und Leistungsbilanz.

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 Konstantspannungsausgängen 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 4-Kanal-Verstärker AX4120TS zur idealen Wahl für den Einsatz in Festinstallationen. Die vier Verstärkerkanäle können einzeln oder zur Leistungsbündelung im niederohmigen Betrieb im Brückenmodus betrieben werden. Einzige Einstellelemente auf der Frontseite sind die Eingangs-Pegelsteller. 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 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 Geräterückseite 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



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 220 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 (8Ω/4Ω); Nennausgangsleistung 4 x 120 W(RMS) bei allen Konfigurationen, gebrückt 2 x 220 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 AX4I20TS sein.