



400-W-Kompaktendstufe für 50V/70V/100V und 4 Ω-Betrieb

Die wichtigsten Features

Die axxent Endstufe AX-1400T ist, wie alle Modelle der T-Serie, für Ela-Anlagen mit Konstantspannungs-Verteilung optimiert und bietet neben den 50-, 70- und 100 Volt- auch einen nieder-ohmigen Ausgang (4 Ω). Die Dauerausgangsleistung des AX-1400T beträgt 400 W_{RMS} an den niederohmigen Konstantspannungs-Ausgängen gesamt. Die Kühlung erfolgt im normalen Leistungsbereich passiv und lautlos (z.B. Kirchenbeschallungen), bei Leistungsspitzen wird automatisch ein Lüfter zugeregelt. Dieses System sorgt in allen Leistungsbereichen für eine gleichbleibende Betriebstemperatur. Die aktuellen Betriebszustände wie Ein/Aus, Signalpräsenz und Übersteuerungsgefahr werden durch LEDs angezeigt. Einziges Bedienelement ist der Pegelsteller für die Eingangsempfindlichkeit, dessen Bedienknopf zum Schutz gegen unabsichtliches Verstellen abnehmbar und mit Blindstopfen verschließbar ist.

Der Eingang ist mit einer symmetrischen XLR-Steckverbindung ausgestattet. Die Konstantspannungs-Ausgänge haben berührungsgeschützte Schraub-/Klemm-Verbindungen, der niederohmige Ausgang Polklemmen. Für die Signaldurchschleifung ist ein zusätzlicher XLR-Stecker vorhanden. Der Netzschalter befindet sich auf der Geräterückseite. Das abnehmbare Kabel erleichtert die Rackverkabelung. Die robusten 19"-Rackgehäuse bestehen aus Stahlblech mit pulverbeschichtung. CE-Zertifikat für europaweiten Einsatz ist gegeben.

Fazit: Eine kompakte Endstufen-Serie mit höchster Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit. 6 Jahre Garantie.

Die wichtigsten Kenndaten

- Ausgangsdauerleistung: 400 W_{RMS} an 4 Ω und an Konstantspannungs-Ausgängen, gesamt
- Kompaktgehäuse für Rackmontage mit 2 HE
- Eingang: XLR symmetrisch
Ausgänge: Schraub/Klemm und Polklemmen
- Zusätzlicher XLR-Stecker für Signaldurchschleifung
- Passivkühlung + Lüfterautomatik bei Spitzenleistungen
- Volumesteller (Eingangsempfindlichkeit) auf Frontseite
- Netzanschlussbuchse (IEC) für einfache Rackverkabelung und Netz-Wippschalter auf der Geräterückseite
- Abmessungen: 483 x 88 (2 HE) x 300 mm (B x H x T)
- Gewicht: 8,5 kg netto
- Gehäuse und Chassis aus robustem, hochbelastbarem Stahlblech, Frontseite pulverbeschichtet
- Europäisches Qualitätsprodukt
- **6 Jahre Vollgarantie**



Technische Daten

Ausgangsdauerleistung (Sinus 1 kHz, 1% THD)
400 W @ 4 Ω und @ 50/70/100 V-Ausgängen, gesamt

Eingangsempfindlichkeit
1 V

Eingangsimpedanz
20 kΩ, symmetrisch

Harmonische Gesamtverzerrungen (THD)
<0,07% @1 kHz

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

Störspannungsabstand
>104 dB (A-bewertet)

Kühlung
geräuschlose Passivkühlung + Automatiklüfter
im Leistungsspitzenbereich

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 88 (2 HE) x 300 mm (B x H x T)

Nettogewicht
8,5 kg



Ausschreibungstext

Einkanaliger Verstärker mit niederohmigen- und Konstantspannungsausgängen; Ausgangsdauerleistung (RMS) 400 W an 4 Ohm und an 50-/70-/100 Volt; Eingang: XLR symmetrisch, Ausgänge: berührungsgeschützte Polklemmen und Schraub-/Klemm (Euroblock); Passivkühlung und Lüfterautomatik bei Leistungsspitzen; 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 2 HE, Abmessungen 483 x 88 (1 HE) x 300 mm (B x H x T); Gewicht 8,5 kg. Der Verstärker soll ein Axxent-Modell AX-1400T sein.