



Kompaktendstufe ohne Lüfter für 50-/70/100V- und 4-Ω-Betrieb

Die wichtigsten Features

Die axxent Endstufe AXI400TS ist, wie alle Modelle dieser Serie, für Ela-Anlagen mit Konstantspannungs-Verteilung optimiert und bietet neben den 50-, 70- und 100 Volt auch einen niederohmigen Ausgang (4 Ω). Die Dauerausgangsleistung des AXI400TS beträgt 400 W RMS an den niederohmigen Konstantspannungs-Ausgängen gesamt. Die Kühlung erfolgt passiv und lautlos (z.B. Kirchenbeschallungen). 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.

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
- Lüfterlose Passivkühlung
- Volumesteller (Eingangsempfindlichkeit) auf Frontseite, und kann gegen Fehlbedienung abgedeckt werden
- Netzanschlussbuchse (IEC) für einfache Rackverkabelung und Netz-Wippschalter auf der Geräterückseite
- Abmessungen: 483 x 88 (2 HE) x 330 mm (B x H x T)
- Gewicht: 8,95 kg netto, 11,35 kg inkl. Verpackung
- Gehäuse und Chassis aus robustem, hochbelastbarem Stahlblech, Frontseite pulverbeschichtet
- Europäisches Qualitätsprodukt



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
Symmetrische 3pol. XLR-Steckverbindung
mit Slave-Out

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 330 mm (B x H x T)

Nettogewicht
8,95 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 330 mm (B x H x T); Gewicht 8,95 kg. Der Verstärker soll ein axxent-Modell AXI400TS sein.