



Audiocast Amplifier

Digital und redundant aufgebaut

Der digitale FELA Audioverstärker mit LAN- und UIC-Interface erlaubt ein ausfallsicheres Passagier-Audiosystem. Das System ist redundant ausgeführt; Spannungsversorgung und Verstärker sind doppelt ausgelegt und bieten insgesamt vier individuell steuerbare Audiokanäle mit 50 Watt Leistung. Für erhöhte Sicherheit sorgen bei der Stromversorgung zwei getrennte DC/DC-Wandler. Dadurch reduziert sich die Anzahl der Geräte.

Die Verstärker werden direkt über LAN angebunden und können zusätzlich über UIC-Interface angesteuert werden, um priorisierte Durchsagen auszugeben. Dank cleverem, robustem Aufbau wird der Verstärker, lageunabhängig, selbst in kleinste Nischen eingebaut.

Die Normen nach EN50155 und 45545-2 und die TSI LOC&PAS und CE/RED Konformität vereinfachen den Zulassungsprozess stark. Bahnbetreiber erhalten mit dem FELA Verstärker eine kostenoptimierte Lösung für Neu- sowie für Refit-Projekte.

Vorteile

- Vier individuell steuerbare Audiokanäle
- Leistung von insgesamt 50 Watt (4x12.5 W)
- Ansteuerung über LAN und UIC-Interface
- Redundanz gemäss TSI LOC&PAS
- EN50155 und EN45545-2 und CE-RED konform
- Geringe Kosten für optimale Lösung
- Als SIP-Client in bestehendem PANSystem möglich
- USB-Anschluss hilft beim Service

Was sonst noch wichtig ist:

- Kompakte Bauform, ideal für den Einbau
- Schneller und einfacher Ein- und Ausbau



Audiocast Amplifier

Technische Daten

■ Spannungsversorgung	Versionen: 24V, 36V, 110V
■ Spannungsunterbruch	Klasse S1 (EN 50155))
■ Leistungsaufnahme	Standby: 3W nominal Operation: 5W und Verstärkerausgangsleistung
■ Betriebstemperatur	Temperaturklasse T3 gem. EN 50155
■ Audioverstärker	50W, (4 x 12.5W) an 4Ω
■ Lautsprecherimpedanz	4Ω, 8Ω, 16Ω
■ Ethernet	Fast Ethernet, 100 Base-TX/ IEEE 802.3
■ Schutzart	IP40
■ Gewicht	900 g
■ Abmessungen	Breite 137, Höhe 46, Tiefe 124.3 mm
■ Konstruktion	Metallgehäuse aus Aluminium und rost-freiem Stahl



Verfügbarkeit, technische Änderungen, Preise, Druckfehler, Auslassungen und Irrtümer vorbehalten.

In bestimmten Fällen sind die genannten Firmen und Produktnamen eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.
Bildnachweis: FELA Management AG | istock



FELA Management AG
Basadingerstrasse 18
CH-8253 Diessenhofen

Tel.: +41 52 646 46 46
info@fela.ch