

# Audiocast Amplifier

## Digitaler Audioverstärker ACA 2201

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

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.

### Ein Verstärker statt wie vorher zwei

Bahnbetreiber erhalten mit dem FELA Verstärker eine kostenoptimierte Lösung für Neu- sowie für Refit-Projekte.



## Audiocast Amplifier

- Vier individuell steuerbare Audiokanäle
- Leistung von insgesamt 50 Watt (4 x 12.5 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 PAN-System möglich
- USB-Anschluss hilft beim Service
- Kompakte Bauform, ideal für den Einbau in kleine Nischen
- Schneller und einfacher Ein- und Ausbau dank frei wählbarer Montage

# Audiocast Amplifier redundant aufgebaut

## Technische Daten

■ <b>Spannungsversorgung</b>	Versionen: 24 V, 36 V, 110 V
■ <b>Spannungsunterbruch</b>	Klasse S1 gemäss EN 50155
■ <b>Leistungsaufnahme</b>	Standby: 3 W nominal Operation: 5 W und Verstärkerausgangsleistung
■ <b>Betriebstemperatur</b>	Temperaturklasse T3 gem. EN 50155
■ <b>Ethernet</b>	Fast Ethernet, 100 Base-TX / IEEE 802.3
■ <b>Audioverstärker</b>	50 W, (4 x 12.5 W) an 4 Ω
■ <b>Lautsprecherimpedanz</b>	4 Ω, 8 Ω, 16 Ω
■ <b>Schutzart</b>	IP40
■ <b>Gewicht</b>	Ca. 0.9 kg
■ <b>Abmessungen</b>	Breite 137, Höhe 46, Tiefe 124.3 mm
■ <b>Konstruktion</b>	Metallgehäuse aus Aluminium und rostfreiem 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