

ZES-22 ist eine digitale Audiomatrix, die Erweiterungsfunktionen bestehender oder neuer Audioinstallationen bietet.

ZES-22 ist eine flexible digitale Audiomatrix mit 4 symmetrischen Audioanschlüssen, die je nach den Anforderungen der Installation, als Eingänge oder Ausgänge konfiguriert werden können: (4 x IN) (4 x OUT) oder (2 x IN) und (2 x OUT). Sie verfügt über einen digitalen Audioeingang via Ethernet über das implementierte CobraNet®-Protokoll. Eine weitere Ethernet Schnittstelle und die Kopplung mehrerer ZEP-22 Einheiten erlaubt einen Redundanten Aufbau dezentraler Anlagen.

Die Kopplung digitaler Glasfaseradapter ermöglicht das Senden und Empfangen von Daten über große Entfernungen.

ZES-22 verfügt über einen integrierten digitalen Signalprozessor (DSP), parametrische Equalizer, Filter, Kompressor, usw. Sie ist ideal für vernetzte Audioanwendungen und nur eine halbe 19" Rack-Einheit groß.



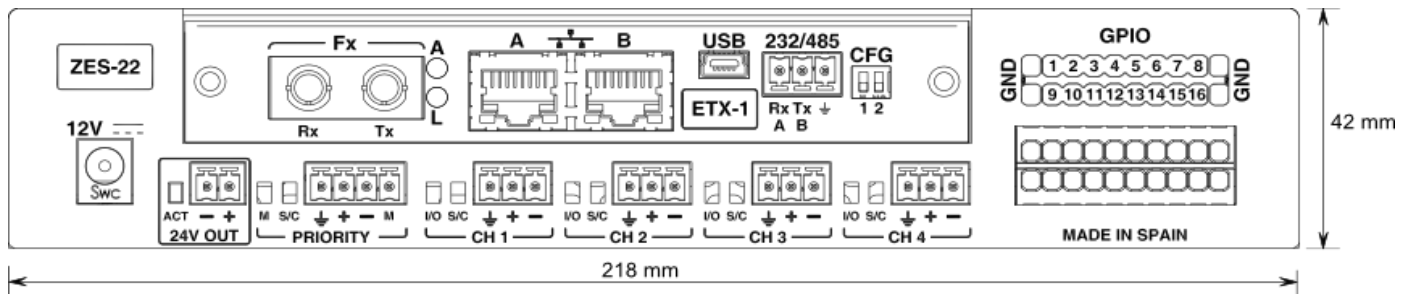
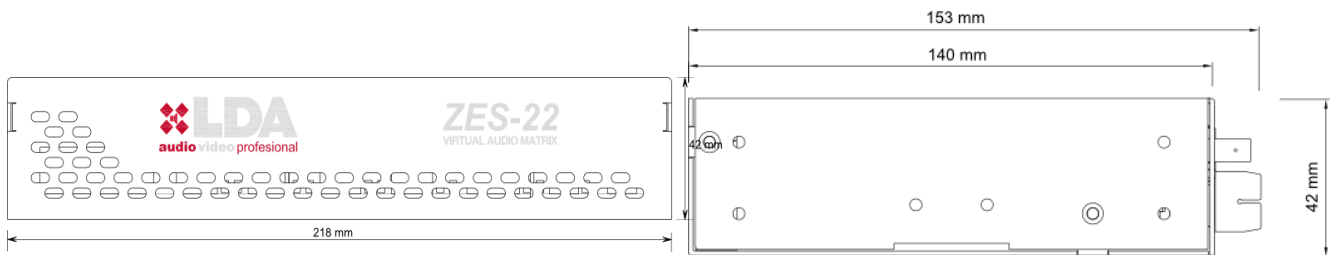
### ZES-22 Hauptmerkmale:

- Audio-Matrix mit 2x2 I/O (optionale Konfiguration werkseitig)
- Hochleistungs-DSP
- Stromversorgung von Mikrofonen über Phantom-Speisung möglich
- Audioübertragung durch CobraNet®-Protokoll – 48Khz/24bit
- Analoge Verstärkungs-Einstellung für jeden Kanal
- Remote- und Lokale-Konfiguration
- Remote- und Lokale-Überwachung
- Grafische Oberfläche für die Remotekonfiguration. Einfache Bedienung (GUI)

### Technische Daten:

Modell	ZES-22
Stromversorgung	110 - 240V bei 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	<20W
Phantomspeisung	12V (in allen Eingängen, konfigurierbar)
Frequenzgang-I/O	20Hz-20kHz +/-0,05dB
Eingangsempfindlichkeit	1Vp, 0,707Vrms
Audioeingang	Analog, symmetrisch
Empfindlichkeit	+20dB / 0dB / -10dB
Störabstand S/N	>94dB bei 1Vrms
Audioanschlüsse	Euroblock-Steckverbinder
DSP-Auflösung	48kHz 24bit
GPIO	16 I/O konfigurierbar TTL 5V

Ethernet- und Cobranet-Schnittstelle	2 x RJ-45 redundant
ATT-Steuer-Ausgang für Pegelsteller	24V 50mA, überwacht und abgesichert
Gewicht	1kg
Abmessungen des Geräts	218 x 155 x 42mm (1 Höheneinheit, Breite 1/2 Rack-Einheit)

**Mechanische Abmessungen:**


Rev. 1.1 (220829TK)