

DPA-220 Serie

DPA220
DPA220+

STEWARTTM
AUDIO



Die PowerCore™ DPA-220 Serie zeichnet sich durch äußerst kompakte, leistungsstarke, robuste Verstärker mit Dante-Embedded-Platform-(DEP)-Technologie aus.

PowerCore™-Verstärker sind PoE-Geräte, die keine externe Stromversorgung benötigen und überall dort eingesetzt werden können, wo eine Ethernet-Verbindung verfügbar ist.

Es stehen zwei Modelle zur Verfügung:

Der DPA-220 Verstärker liefert bis zu 2x 20 W bzw. 1x 40 W an zwei bzw. einen 4-8 Ω-Lautsprecher.

Der DPA-220+ Verstärker bietet darüber hinaus DSP-Funktionen wie Lautstärkeregelung, EQ, Mixer, Limiter und Komprimierung. Dazu kommt die Überwachung des Lautsprecherstatus in Echtzeit.

Die Verstärker sind in einem einfachen Audio-Pass-Through-Modus sofort abspielbereit. Die erweiterte Steuerung und Konfiguration der DPA-220+ erfolgt über einen integrierten Webserver oder über das Remote Communication Interface (SARCI) API.

- Herausragende Kombination von Leistung mit kompaktem, robustem Design
- PoE-Unterstützung der neuesten Generation
- Eingebettete Linux-Plattform
- Aktualisierte Technologieblöcke, verbesserte Design-Architekturen
- Längere Lebensdauer, zuverlässigere Komponenten
- Innovative, integratorfreundliche Funktionen
- Erweiterte Netzwerk- und Audioprotokoll-Unterstützung
- Schnellere Installation, an mehr Orten mit weniger Rückrufen
- API-Unterstützung für benutzerdefinierte Integrationen
- Integrierter Webserver für einfache Konfiguration während der Installation
- Breite Palette an Eingangsstrom-Versorgungsoptionen
- Kompakt: 131 x 46 x 39 mm

Anwendungen:

- Öffentliche Gebäude
- Klassenzimmer / Schulungsräume
- Cafés, Gotteshäuser
- Räume, in denen Durchsagen, Sound Masking bzw. Hintergrundbeschallung gewünscht sind

DPA-220 Serie



DPA220
DPA220+

Merkmale	DPA-220	DPA-220+
2x 20 Watt, 1x 40 Watt (20 Hz - 20 kHz, 4/8 Ohm, Klirrfaktor <0,1%)	✓	✓
Für PoE / unterstützt auch ein optionales externes Gleichstrom-Netzteil	✓	✓
Integrierter Webserver für Inbetriebnahme und Konfiguration	✓	✓
Automatische Skalierung der Verstärkung bei 4 bzw. 8 Ohm	✓	✓
Fortschrittliches Leistungsmanagement beim Anschalten	✓	✓
Lichtsignal / Blinklicht zur einfachen Identifizierung	✓	✓
Mehrfarbiger LED-Indikator für Status	✓	✓
Stabile Bauweise, mit Aufhänge-Öse aus Metall	✓	✓
Unterstützung: Programmierschnittstellen (API) und Software-Module von		✓
Echtzeit-Überwachung/Benachrichtigung: Systemstatus, Ausgangsspannung/-strom, Impedanz, Temperatur		✓
DSP zur digitalen Signalbearbeitung der Audiosignale		✓
Integrierte Generatoren für Piepgeräusche, Ton und Noise Masking		✓

