AMPLIFICATORE 4 CANALI, POT. MAX 500W CON CONTROLLO WIFI MULTIZONA



Die Blaze PowerZone Connect Serie ist eine Serie von Mehrzonen-Installationsverstärkern. Die Verstärker sind mit einem Wireless-Access Point (WAP) ausgestattet, um eine einfache Verbindung und Konfiguration über Wi-Fi zu ermöglichen.

Reference: POWERZONECON504

PowerZone Connect Mehrzonen-Installationsverstärker

Sie können jeden PowerZone Connect DSP-Verstärker mit Ihrem Telefon, Tablet oder PC über die PowerZone Control-Web-App konfigurieren und steuern. Systemintegratoren haben jetzt die Freiheit, selbst die komplexesten Installationsprojekte mit unserer dedizierten PowerZone Control-Web-App zu verwalten. **Konfigurieren Sie alles von Ihrem Telefon oder einem anderen Gerät Ihrer Wahl aus.** Verbinden Sie sich einfach über das eingebaute Wi-Fi des Verstärkers oder direkt über den Netzwerkanschluss.
PowerZone Control vereinfacht das Leben mit seiner intuitiven Benutzeroberfläche, die zunächst den Zugriff auf die grundlegende Systemkonfiguration und anschließend auf erweiterte Konfigurationen und professionelle Optimierungseinstellungen ermöglicht. **Sie können komplexe Mehrzonen-Audiosysteme im Handumdrehen erstellen.**
Das Hauptdashboard bietet eine einfache Übersicht über Ihr System, in dem die Lautstärkepegel für jede Zone einfach angepasst werden können. Es ist einfach, Klangzonen zu konfigurieren und zu verwalten, Eingänge und Ausgänge zu koppeln und externe Lautstärkeregler über GPIO-Einstellungen zu steuern.
Erkunden Sie eine Vielzahl von erweiterten Tuning-Optionen, einschließlich Verzögerungseinstellungen, Lautsprecherequalisierung, Hoch- und Niedrig-Z-Einstellungen sowie verschiedene andere Ausgangsoptionen. Anschließend haben Sie über die Einstellungen Informationen zum System und zum Gerät, integrierte Energiemanagementfunktionen und die Möglichkeit, Ihre individuelle Verstärkerkonfiguration als Profil zu aktualisieren, zu speichern und zu exportieren, das Sie wiederherstellen oder für das nächste Installationsprojekt verwenden können.

Key Features:

DSP: Integrierter vollständiger Matrix-DSP, gesteuert über TCP/IP
Zielkonstante Spannung: Optimale Kombination aus Lo-Z- und Hi-Z-Leistung
Master/Slave-Funktionalität: S/PDIF-Verbindung zu mehreren Verstärkern
Stromfreigabe: Unterstützt die Stromfreigabe von bis zu 250 W pro Kanal
Nachgewiesene Marktzuverlässigkeit: Basiert auf Pascal-Technologien
UREC™ Universalnetzschaltnetzteil: mit Leistungsfaktorkorrektur (PFC)

Technische Daten:

- Gesamtsystemleistung: 500W
- Leistung @ 8 / 4 Ω: 4 x 125W

- Leistung @ 70 / 100V: 2 x 250W
- Leistungsaufnahme: 150W
- Abmessungen: 44,5 x 220 x 319 mm
- Gewicht: 2,8 kg
- Ausgangsschaltung: UMAC™ Klasse D - Vollbandbreiten-PWM-Modulator mit ultraniedriger Verzerrung
- Ausgangsspannung: 70 Vp / 140 Vpp (nicht belastet) / Gebrückt 140 Vp / 280 Vpp (nicht belastet)
- Signal-Rausch-Verhältnis: > 106 dB (A-bewertet, 20 Hz - 20 kHz, 8 Ω Last)
- THD+N (typisch): < 0,05 % (20 Hz - 20 kHz, 8 Ω Last, 3 dB unterhalb der Nennleistung)
- Frequenzgang: 20 Hz - 20 kHz (+0/-0,25 dB (8 Ω Last, 3 dB unterhalb der Nennleistung)
- Schutzschaltung: Kurzschlussschutz, Gleichstromschutz, Unterspannungsschutz, thermischer Schutz, Überlastschutz
- Stromversorgung: UREC™ Universalnetzschaltnetzteil mit Leistungsfaktorkorrektur (PFC) und integriertem Standby-Wandler
- Betriebsspannung: Universales Netz, 100-240 V, 50-60 Hz
- Standby-Verbrauch: < 0,5 W (Energy Star & ErP 1275/2008/EC-konform)
- Zubehör: 2 Standard-19-Zoll-Rackmontagebügel, Halbrack-Erweiterung, hintere Rackstützen
- Leistungsbewertungen: 1% THD @ 120VAC und 230VAC

Möchten Sie weitere Informationen zu unserem Produkt?

kontaktieren Sie uns jetzt!