



## MFA216

Multifunktionaler SourceCon - 2x 80 W Verstärker

Dieser revolutionäre Verstärker ist als Zweikanalverstärker mit Klasse-D-Verstärkertechnologie konzipiert. Es kann zur Versorgung von Stereoanlagen mit niedriger Impedanz mit einer maximalen Leistung von 2 x 80 Watt verwendet werden, während eine Überbrückung auf eine konstante Spannung (100 V und 70 V) mit einer maximalen Ausgangsleistung von 160 Watt möglich ist. Ein Schaltnetzteil ermöglicht eine große Variation der Netzspannungen für globale Kompatibilität.

Der integrierte SourceCon?-Modulsteckplatz ermöglicht die Implementierung jedes verfügbaren kompatiblen Moduls und bietet eine echte All-in-One-Lösung. Typische Anwendungen sind die Implementierung eines Audio-Streaming-Moduls oder eines Internetradio-Moduls. Zusätzlich ermöglicht ein Stereo-Line-Eingang den Anschluss für jede Art von externen Audioquellen.

Ein symmetrischer Mikrofon- / Line-Eingang ermöglicht den Anschluss eines Ansagemikrofons mit Kompatibilität für Kondensatormikrofone über die integrierte Phantomspeisung (15 V). Ein Prioritätsschalter überschreibt die Hintergrundmusik, wenn diese aktiviert ist, und die Kompatibilität mit Line-Level-Quellen (z. B. Voice-File-Playern) wird durch eine breite Verstärkungseinstellung (0 dB ~ +50 dB) garantiert. Dank des 2,8-Zoll-TFT-Displays und des Druckknopfs auf der Vorderseite wird eine unübertroffene Benutzererfahrung erzielt.

Die MFA-Serien sind sowohl RS232-, RS485- als auch TCP / IP-steuerbar und ermöglichen die Implementierung mit Haus- und Industrieautomationssystemen und Peripheriegeräten. Mit der frei verfügbaren AUDAC Touch? 2-Anwendung kann die Steuerung und Konfiguration von jedem tragbaren oder nicht tragbaren Gerät an jedem Ort und zu jeder Zeit erfolgen.

Die Installation oder Montage des Desktops in einem Gerätegestell mithilfe der Montageadapter der Serie MBS1xx ist möglich. Das halbe 19-Zoll-Rackspace-Gehäuse ermöglicht die Einzelinstallation in einem 10,5" Rack oder nebeneinander (zwei Geräte) in einem 19" Rack.

Eigenschaften

- Kompatibel mit AUDAC Touch 2
- Dante-Erweiterungsport
- Moderner DSP mit Lautsprecher-Management
- WaveDynamics-Lautsprecher- und Set-Konfigurationen
- Kompaktes Design
- Verstärker-Link-Ein- und Ausgänge
- Mikrofoneingang
- 1 x SourceCon Schnittstellenkarten-Steckplätze
- RS232 & TCP/IP Steueranschlüsse
- 2x 80 W RMS-Leistung an 4 Ohm oder 160 W an 70/100V (gebrückt)

#### Zubehör

- BMP40: Bluetooth Modul
- DMP40: DAB/DAB+/FM-Tuner Modul
- FMP40: Message- und Mediaplayer Modul
- IMP40: Internetradio Modul
- MMP40: Mediaplayer & -recorder Modul
- NMP40: Streaming Modul
- TMP40: FM-Tuner Modul
- MBS310: Rackmontage-Kit

#### Technische Daten

Anschlüsse	Euroblock, RJ45
Eingänge	Mikrofon/Line, Dante
Ausgänge	2x 40 W / 8 ohm, 2x 80 W / 4 Ohm, 1x 160 W / 70/100V (gebrückt)
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Verzerrung	< 0,05%
Rauschen	> 90 dB
Besonderheiten	SourceCon Schnittstellenkarten-Steckplatz
Spannungsversorgung	110 - 240 VAC
Abmessungen, Gewicht	217.5 x 43.7 x 300 mm (B x H x T), 2,2 kg