Fohhn

Datenblatt

Converter

FC-9

Digitaler DSP System-Controller für Festinstallationen, 4 Eingänge und 6 Ausgänge



Converter FC-9

Der FC-9 ist ein Fohhn DSP Systemcontroller, der speziell für die Festinstallation entwickelt wurde. Er verfügt über 4 Eingänge und 6 Ausgänge, 8 frei programmierbare Eingangskontakte sowie eine Fohhn Net Schnittstelle. Die automatische Einmessfunktion via Speakon für alle angeschlossenen Endstufen garantiert optimalen Schutz für Verstärker und Lautsprecher.



Die wichtigsten Features

- DSP Optionen für jeden Ausgang: 10-Band-Parametric-EQ, Kompressor/Limiter/Noise-Gate, Delay, X-Overfunktion, Pink-Noise und Sweeptone Generator
- Steuerbar und überwachbar per Fohhn Audio Soft via Fohhn Net
- Integrierte Preset Datenbank für Fohhn Lautsprecher- und DSP Endstufen für optimale Betriebssicherheit
- Automatische Einmessfunktion für Endstufen (CAS) mit Speicherfunktion und automatischer Anpassung der integrierten Multiband-Limiter
- Integrierbar in diverse Mediensteuerungen
- 1 HE, 19"



Lieferbar in folgenden Farbvarianten

Schwarz

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien

Fohhn DSP inside

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte
www.fohhn.com/de/technologien

Technische Daten

Ausstattungsmerkmale	
Anschlüsse	Phoenixklemmen
Abmessungen (B × H × T)	19" × 1 HE × 221 mm
Gewicht	4 kg

Elektronische Merkmale	
DA / AD Wandler	24 bit / 48 kHz
Systemlatenz	0,64 ms
Rechengenauigkeit	56
Ein-/Ausgänge	elektronisch symmetrisch
Betriebsspannung	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 20 W
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz +/-1 dB
THD	THD+N <0.02 %, +3 dBu, 20 Hz bis 20 kHz
Dynamikbereich	110 dB, A-weighted 20 Hz – 20 kHz
Temperaturbereich	0 bis 40 °C
Eingangsimpedanz	10
Ausgangsimpedanz	100 Ohm
Max. Eingangspegel	+15 dBu
Maximaler Ausgangspegel	+20 dBu
Maximaler interner Pegel	+38 dBu

Fernsteuerung und -überwachung	
Fernsteuerung	Fohhn Audio Soft, Fohhn Net
Fernüberwachung	Signale

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Deutschland

Tel. +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com



Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-03-25 15:16:39