

Converters

FC-9

Digitale DSP-systeemcontroller voor vaste installaties, 4 ingangen en 6 uitgangen



Omvormers FC-9

De FC-9 is een Fohhn DSP systeemcontroller die speciaal is ontworpen voor vaste installatie. Hij heeft 4 ingangen en 6 uitgangen, 8 vrij programmeerbare ingangscontacten en een Fohhn Net interface. De automatische meetfunctie via Speakon voor alle aangesloten versterkers garandeert een optimale bescherming van versterkers en luidsprekers.



Main features

- DSP-opties voor elke uitgang: 10-bands parametrische EQ, compressor / limiter / noise gate, vertraging, X-override, roze ruis en sweeptone generator
- Aanstuurbaar en controleerbaar via Fohhn Audio Soft via Fohhn Net
- Ingebouwde preset-database voor Fohhn-luidsprekers en DSP-versterkers voor optimale bedrijfszekerheid
- Automatische kalibratiefunctie voor versterkers (CAS) met geheugenfunctie en automatische afstelling van de ingebouwde multibandbegrenzers
- Kan worden geïntegreerd in diverse mediabesturingen
- 1 U, 19"



Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



Fohhn DSP
binnen

Technische gegevens

Physical features	
connectors	Phoenix terminals
dimensions (w × h × d)	19" × 1 U × 221 mm
weight	4 kg
Electronic features	
DA / AD converter	24 bit / 48 kHz
system latency	0,64 ms
calculation depth	56
inputs / outputs	electronically balanced
operating voltage	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 20W
frequency response	20 Hz – 20 kHz +/-1 dB
THD	THD+N
dynamic range	110 dB, A-weighted 20 Hz – 20 kHz
temperature range	0 bis 40°C
input impedance	10
output impedance	100 ohms
input clipping level	+15 dBu
output clipping level	+20 dBu
internal clipping level	+38 dBu
Remote control and remote monitoring	
remote control	Fohhn Audio Soft, Fohhn Net
remote monitoring	signals

gewicht: nettogewicht zonder optionele uitrusting

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Duitsland

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

