

Interfaces

FC-9

Digital DSP-systemcontroller til faste installationer, 4 indgange og 6 udgange



Interfaces FC-9

FC-9 er en Fohhn DSP systemcontroller, der er designet specielt til fast installation. Den har 4 indgange og 6 udgange, 8 frit programmerbare indgangskontakter og en Fohhn Net-grænseflade. Den automatiske målefunktion via Speakon for alle tilsluttede forstærkere garanterer optimal beskyttelse af forstærkere og højttalere.



Main features

- DSP-muligheder for hver udgang: 10-bands parametrisk EQ, kompressor / limiter / noise gate, delay, X-override, pink noise og swepttone generator
- Kan styres og overvåges via Fohhn Audio Soft via Fohhn Net
- Indbygget database med forudindstillede indstillinger til Fohhn-højttalere og DSP-forstærkere for optimal driftssikkerhed
- Automatisk kalibreringsfunktion for forstærkere (CAS) med hukommelsesfunktion og automatisk justering af de indbyggede multibandsbegrænsere
- Kan integreres i forskellige mediekontroller
- 1 U, 19"



Fås med følgende farvevarianter



Sort

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier



Fohhn DSP inde
på

Tekniske data

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

vægt: nettovægt uden ekstraudstyr

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

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

