

# Convertidores

## FC-9

Controlador de sistema digital DSP para instalaciones fijas, 4 entradas y 6 salidas



# Convertidores FC-9

El FC-9 es un controlador de sistema Fohhn DSP diseñado específicamente para la instalación fija. Dispone de 4 entradas y 6 salidas, 8 contactos de entrada libremente programables y una interfaz Fohhn Net. La función de medición automática a través de Speakon para todos los amplificadores conectados garantiza una protección óptima de los amplificadores y altavoces.



## Main features

- Opciones DSP para cada salida: Ecuador paramétrico de 10 bandas, compresor / limitador / puerta de ruido, retardo, anulación de X, ruido rosa y generador de tonos de barrido
- Controlable y supervisable mediante Fohhn Audio Soft a través de Fohhn Net
- Base de datos de preajustes incorporada para los altavoces Fohhn y los amplificadores DSP para una seguridad de funcionamiento óptima
- Función de calibración automática de los amplificadores (CAS) con función de memoria y ajuste automático de los limitadores multibanda integrados
- Puede integrarse en varios controles de medios
- 1 U, 19"



Disponible con las siguientes opciones de color



Negro

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



Fohhn DSP  
dentro de

# Datos técnicos

## 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

peso: peso neto sin equipamiento opcional

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nuertingen**  
**Alemania**

**Teléfono +49 7022 93323-0**  
**Fax +49 7022 93324-0**  
**[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

