

DSP Endstufen

D-2.750

Digitale DSP Endstufe, 2 × 750 W, 2 HE, 19"



DSP Endstufen D-2.750

D-2.750 ist eine digitale 2-Kanalendstufe für mobile Beschallungen und Festinstallationen. Die Fohhn DSP Endstufen gewährleisten mit den entsprechenden Speaker-Presets optimale Performance und Betriebssicherheit.



Die wichtigsten Features

- Ausgangsleistung: 2 × 750 W / 4 Ohm
- umfangreiches DSP Processing, steuerbar in Echtzeit mit der Fohhn Audio Soft
- Fernsteuerbar und fernüberwachbar über Fohhn Net
- 2 analoge Audioausgänge (XLR) mit separatem DSP
- Steuerung über intuitives Bedienfeld mit Display
- Einbaugröße: 2 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

Gewicht	10,2 kg
Abmessungen (B × H × T)	2 HE, 88,9 × 483 × 380 mm

Elektronische Merkmale

Verstärkertechnik	Class D
Eingangsempfindlichkeit	1 V>
Verstärkerausgänge	2
DSP-Routing (Matrix)	2 × 2
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz
Verstärkung	32 dB
Signal/Rausch-Verhältnis	>105 dB/A
Schutzschaltung	Softstart, Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast
Spannungsversorgung	AC 230 V, 195 V – 250 V AC 50/60 Hz, Schaltnetzteil
Temperaturbereich	0 – 45 °C
Kühlung	temperaturgeregelter Lüfter
Ausgangsleistung	2 × 750 W / 4 Ohm 2 × 390 W / 8 Ohm (1 kHz, THD+N <1 %, 230 V Netz)
Minimale Lastimpedanz	4 Ohm
Eingangskanäle	2

Controller

Digitale Signalprozessoren	2
Unabhängige Limiter	8
Selektives 3-Band-Limiting	bass / mid / high
Systemlatenz	0,64 ms
Bandspezifische Zeitkonstanten	ja
Filtertechnik	56-bit double precision

Fernsteuerung und -überwachung

Fernsteuerung	Fohhn-Net over RS-485, Fohhn Audio Soft
Fernüberwachung	Temperatur, Protect, Signale

Anzeigen (Vorderseite)

Anzeigen	4-zeiliges-Display 6 × Signal/Level LED 2 × Clip LED 1 × ready LED 1 × Übertemperatur Anzeige LED receive/send remote control LED
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anschlüsse und Bedienelemente

Bedienelemente	Select Regler 4-Tasten-Eingabefeld für DSP Bedienung Power on/off Schalter
----------------	----------------------------------------------------------------------------

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

