

DSP series



DSP 2040

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 05/06/2024



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- 2 Eingänge und 4 Ausgänge
- 9 verfügbare Equalizer an jedem Ausgang und acht an jedem Eingang
- Filter für jeden Ausgang mit Steigungen von bis zu 48 dB/Oct.
- Verstärkungsregelung an Ein- und Ausgängen

BESCHREIBUNG

Der digitale Signalprozessor DSP-2040 bietet Tonverstärkungsprojekten mit zwei Ein- und vier Ausgängen eine Fülle von Optionen. Er eignet sich insbesondere für den Einsatz bei kleineren und mittelgroßen . Der neue DSP-2040 arbeitet mit 96 kHz, eine Bandbreite von über 30 kHz und einen Dynamikbereich über 116 dB. Zu den Anschlüssen zählen zwei XLR-Ein- und vier XLR-Ausgänge. Der DSP-2040 bietet acht vollparametrische EQ-Bänder für die Eingänge. Dazu stehen für jeden Ausgang eine Steuerung des Pegels, der Polarität, einer Verzögerung und bis zu neun parametrischen Bänder zur Verfügung.

DSP 2040

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 05/06/2024



SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN **Elektronik und Anschlüsse**

CMRR	>65dB, 50 Hz to 10 kHz
Total Harmonic Distortion	<0.02% @ 1kHz +18dBm
Sampling Rate	96 kHz
Crossover Filters	6, 12, 18, 24, 48 dB/oct Bessel, Butterworth, Linkwitz-Riley
Limiter Attack Time	Variable
Limiter Release Time	Variable
Limiter Threshold	+22 dBu to -10 dBu
Maximum Delay	650 ms
Maximum Output Level	+20 dBm into 600 ohms
Output Gain	+15 dB to -40dB in 1 step
Leistungsaufnahme 230 V	a:0:}
Audio Eingangsanschluss	2 x Female XLR RS232 9 Pin (Female) D Connector
Certification Number	CB GB-6949-Z/M1

Abmessungen-Gewicht

Abmessungen (H x B x T)	44 x 482 x 300 mm 1,7 x 19,0 x 11,8 in
Nettogewicht	3,3 kg (7,3 lb)

DSP 2040

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 05/06/2024

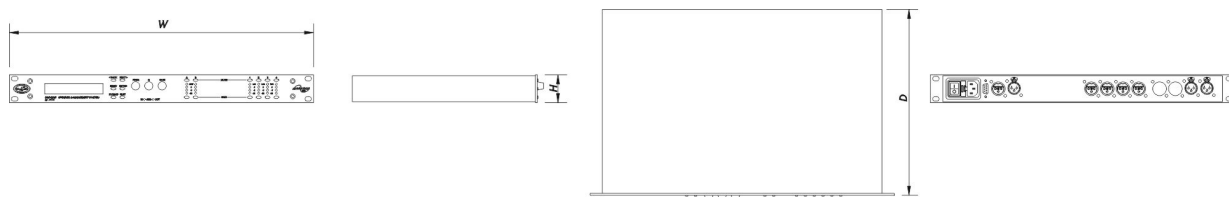


SOUND WITH SOUL

Versand

Verpackungsabmessungen (H x W x D)	110 x 530 x 450 mm 4,3 x 20,9 x 17,7 in
Verpackungsgewicht	4,5 kg (9,9 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
DSP-2040		11105040

DSP 2040

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 05/06/2024



SOUND WITH SOUL