UX series

UX 218

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024

SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Passiver 2x18“ Hochleistung-Subwoofer
- 4“ Split-Coil-Schwingspule
- Flughardware, optional
- Birkenmultiplex mit ISO-flex PU-Lack
- 2 x Speakon NL4

BESCHREIBUNG

Der UX-218 ist ein passiver Doppel-18“ Hochleistungs-Subwoofer im frontgeladenen Crossfire-Design.

Ausgestattet mit zwei DAS Audio 18“ Neodym-Tieftönern 18UXN erzielt der UX-218 bei einem Frequenzgang von 28-125Hz einen Maximalpegel von bis zu 143dB.

Das neue Design des 18UXN mit 4“ Split-Coil-Schwingspule bietet eine maximale Auslenkung von 52mm und eine großzügige FEA-optimierte Neodym-Magnetstruktur. Dank Silikon-Doppelzentrierungsspinne erfolgt die Auslenkung des 18UXN mit sehr hoher Linearität. Der Demodulationsring aus Aluminium garantiert niedrige Verzerrungen und eine effektive Spulenbelüftung reduziert thermische Kompression.

Die nominelle Impedanz beträgt 4 Ohm und der UX-218 ist mit bis zu 8.800 W/Peak belastbar.

Das Gehäuse aus Birkenmultiplex mit ISOflex™ PU-Lack verfügt über umfangreiche Verstrebungen zur Reduktion unerwünschter Gehäuseresonanzen.

Für den einfachen und sicheren Transport steht ein Holz-Dolly für bis zu 3 Stück UX-218 und Transportschutzhüllen wahlweise für 2 oder 3 Stück auf Dolly zur Verfügung.
Die Version UX-218-R ist mit Flughardware ausgestattet und erlaubt dank symmetrischem Design auch das Fliegen kardioider Setups.

UX 218

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024

SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	28 Hz – 125 Hz
Nennimpedanz	4 ohms
Belastbarkeit RMS	2200 W
Belastbarkeit (Peak)	8800 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	103 dB SPL
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	143 dB
Empfohlener Verstärker	DX-100-230 DX-100-115
Empfohlener Prozessor	DSP-4080

Anschlüsse

Audio-Eingangsanschluss	2 x speakON NL4
Audio-Ausgangsanschluss	2 x speakON NL4

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Rechtwinkelig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz
Tiefe	1.005 mm (39,6 in)
Abmessungen (H x B x T)	515 x 955 x 1.005 mm 20,3 x 37,6 x 39,6 in
Nettogewicht	87,5 kg (192,9 lb)

UX 218

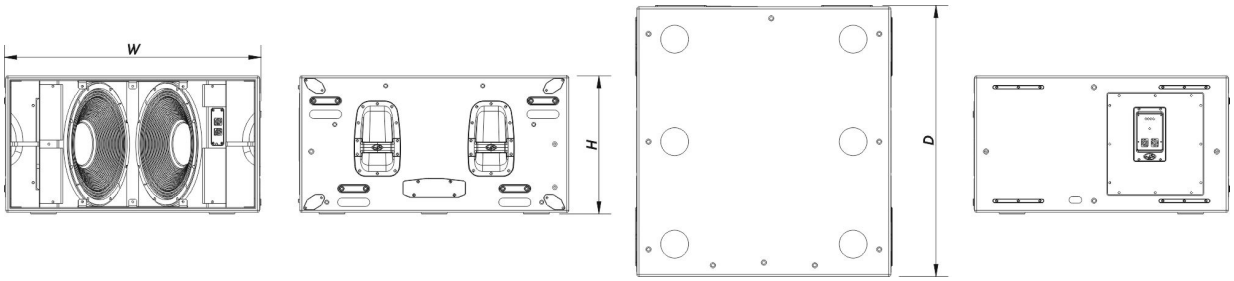
DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024

SOUND WITH SOUL

Komponenten	
Tieftöner	18UXN

Versand	
Verpackungsabmessungen (H x W x D)	560 x 1.020 x 1.055 mm 22,0 x 40,2 x 41,5 in
Verpackungsgewicht	96,0 kg (211,6 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
UX-218		10424890
Ersatzteile		
18UXN	Wandler	20208920
GM-18UXN	Recone Kit	20208530
Zubehör		

UX 218

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024

SOUND WITH SOUL

ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
AX-UX218	Aufhängungszubehör	10102931
FUN-2-UX218	Transportzubehör	10103760
FUN-3-UX218	Transportzubehör	10103770
PICKUP-AX-AE40S3	Aufhängungszubehör	10102810
PL-UX218S	Transportzubehör	10113241
SPK4-1	Elektronikzubehör	20502000
SPK4-10	Elektronikzubehör	20502001
SPK4-20	Elektronikzubehör	20502002

UX 218

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024

SOUND WITH SOUL