UX series

UX 218A R

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 23/04/2024

D.A.S. SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Aktiver 2x18“ Hochleistung-Subwoofer
- Class-D Verstärker, konvektionsgekühlt
- DASnet™ Remote-Schnittstelle
- Flughardware, optional
- Birkenmultiplex mit ISO-flex PU-Lack
- powerCONTrue
- Cardioid-Presets
- Wetterschutz integriert

BESCHREIBUNG

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

Ausgestattet mit zwei DAS Audio 18“ Neodym-Tieftönern 18UXN erzielt der UX-218A 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.

Das integrierte Class-D Verstärkermodul liefert 2x1700 W/RMS, verfügt über einen leistungsfähigen DSP und ist mit einem Weitbereichsnetzteil inkl. PFC ausgestattet. Für kleinere und einfache Setups lassen sich Low-Pass-Filter (63/80/100Hz) und Cardioid-Presets (2 oder 3 Einheiten) manuell am Eingangsmodul schalten, für aufwändigere Setups empfiehlt sich die Einbindung in ein DASNet™-Netzwerk, welches neben Fernbedienung und Überwachung auch zusätzliche Funktionen wie Phasenumkehr oder Laufzeitanpassung bietet.

Bei Verwendung der optional erhältlichen DASNet™-Racks zur Strom- und Signalverteilung, werden sowohl DASNet™ als auch das analoge Audiosignal über ein CAT-Kabel geführt. Die Netzanschlüsse sind in powerCON TRUE1 ausgeführt, das Hauptanschlussfeld verfügt über einen serienmäßigen Wetterschutz. Zur Einfacheren Verkabelung in kardioider Anwendung stehen die Anschlüsse zusätzlich frontseitig zur Verfügung.

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-218A und Transportschutzhüllen wahlweise für 2 oder 3 Stück auf Dolly zur Verfügung.

Die Version UX-218A-R ist mit Flughardware ausgestattet und erlaubt dank symmetrischem Design auch das Fliegen kardioider Setups sowie die Kombination

UX 218A R

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 23/04/2024

SOUND WITH SOUL

mit dem AERO40-A ohne weiteres Zubehör.

UX 218A R

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 23/04/2024

SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	28 Hz-125 Hz
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	143 dB

Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	2 x 1700 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	2 x 3400 W
Eingabetyp	Balanced
Eingangsimpedanz	20 kohms
Eingangsempfindlichkeit	4.9 V (+16 dBu)
Audio Eingangsanschluss	1 x Female XLR
Audiosignal Loop Through	1 x Male XLR
AC-Ausgangsanschluss	powerCON TRUE1
Current Draw 230 V / 115 V	4.5 A/9.0 A

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Rechtwinkelig
Rigging	Captive Rigging System
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T)	515 x 1.015 x 1.010 mm 20,3 x 40,0 x 39,8 in
Nettogewicht	133,0 kg (293,2 lb)

UX 218A R

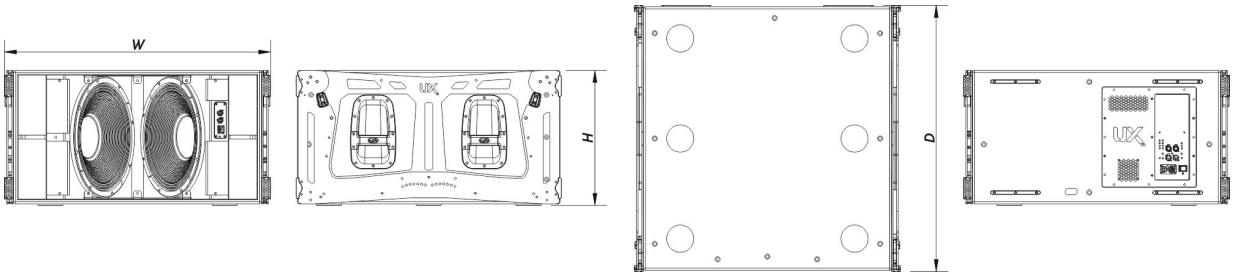
DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 23/04/2024

SOUND WITH SOUL

Komponenten	
Tieftöner	18UXN4

Versand	
Verpackungsabmessungen (H x W x D)	560 x 1.060 x 1.055 mm 22,0 x 41,7 x 41,5 in
Verpackungsgewicht	142,5 kg (314,1 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
UX-218A-R		10424901
Ersatzteile		
18UXN4	Wandler	20208930
DIGIMOD-3000	Amplifier	30008115
GM-18UXN4	Recone Kit	20208520
KIT-DSP-UX-218A	Dsp	20406563

UX 218A R

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 23/04/2024

SOUND WITH SOUL

MP-UX-218A	Power Module	30006064
PIN-8	Pin	30002877

Zubehör

ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
AX-UX218	Aufhängungszubehör	10102931
EC-09	Elektronikzubehör	20502110
EC-2	Elektronikzubehör	20502120
EC-20	Elektronikzubehör	20502130
EC-30	Elektronikzubehör	20502140
ECP-20	Elektronikzubehör	20502080
ECP-3	Elektronikzubehör	20502060
ECP-30	Elektronikzubehör	20502070
ECPK-1	Elektronikzubehör	20502090
ECPK-20	Elektronikzubehör	20502180
ECPK-5	Elektronikzubehör	20502100
FUN-2-UX218	Transportzubehör	10103760
FUN-3-UX218	Transportzubehör	10103770
PICKUP-AX-AE40S3	Aufhängungszubehör	10102810
PL-UX218RS	Transportzubehör	10113240
PLINK1-09	Elektronikzubehör	20502150
PWCONLINK-09	Elektronikzubehör	20502210

UX 218A R