UX series

UX-221A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

D.A.S. SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Aktiver 2x21“ Hochleistung-Subwoofer
- DAS Audio 21UXN mit 6“ VC
- Class-D Verstärker
- DASnet™ Remote-Schnittstelle
- Birkenmultiplex mit ISO-flex PU-Lack
- powerCONTrue
- Cardioid-Presets
- Wetterschutz integriert

BESCHREIBUNG

Der UX-221A ist ein aktiver Doppel-21“ Hochleistungs-Subwoofer im frontgeladenen Crossfire-Design.

Ausgestattet mit zwei DAS Audio 21“ Neodym-Tieftönern 21UXN erzielt der UX-221A bei einem Frequenzgang von 28-125Hz einen Maximalpegel von bis zu 145dB.

Das neue Design des 21UXN mit 6“ Schwingspule bietet eine beeindruckende maximale Auslenkung von 60mm und eine großzügige FEA-optimierte Neodym-Magnetstruktur. Dank Silikon-Doppelzentrierungsspinne erfolgt die Auslenkung des 21UXN mit sehr hoher Linearität. Der Demodulationsring aus Aluminium garantiert niedrige Verzerrungen und eine effektive Spulenbelüftung reduziert thermische Kompression.

Das integrierte Class-D Verstärkermodul liefert 2x3400 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 (50/63/80/100Hz) 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 21mm 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-221A und Transportschutzhüllen für 2 Stück auf Dolly zur Verfügung.

UX-221A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	28 Hz - 125 Hz
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	145 dB

Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	2 x 3400 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	2 x 6800 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
Audio/Dateneingangsanschluss	etherCON
Control	DASnet™
Audio + Data Loop Thru Connector	etherCON
Current Draw 230 V / 115 V	9.2 A/18.4 A

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Rechtwinkelig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz

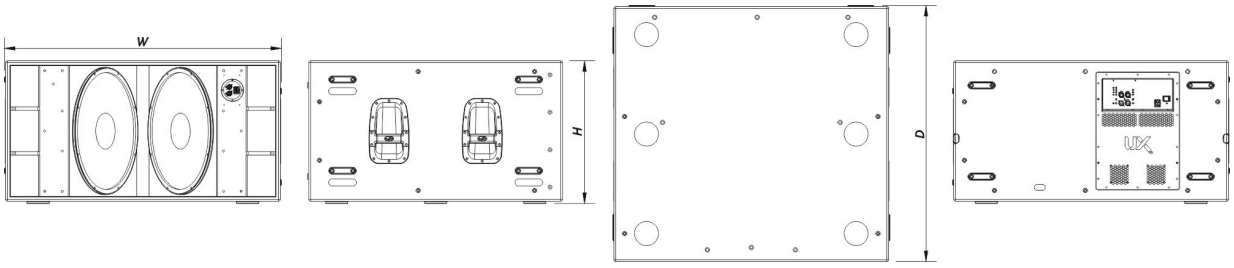
UX-221A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

Abmessungen (H x B x T)	615 x 1.195 x 1.100 mm 24,2 x 47,0 x 43,3 in
Nettogewicht	133,0 kg (293,3 lb)
Komponenten	
Tieftöner	21UXN
Versand	
Verpackungsabmessungen (H x W x D)	800 x 1.260 x 1.200 mm 31,5 x 49,6 x 47,2 in
Verpackungsgewicht	142,5 kg (314,1 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
UX-221A		10424860
Ersatzteile		
21UXN	Wandler	20208810

UX-221A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL

DIGIMOD-3000	Amplifier	30008115
GM-21UXN	Recone Kit	20208480
KIT-DSP-UX-221A	Dsp	20406561
MP-UX-221A	Power Module	30006396

Zubehör

ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
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-UX221	Transportzubehör	10103690
PL-221S	Transportzubehör	10113210
PLINK1-09	Elektronikzubehör	20502150
PWCONLINK-09	Elektronikzubehör	20502210

UX-221A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025

SOUND WITH SOUL