

UX
series



UX-221

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Passiver 2x21" Hochleistung-Subwoofer
- 6" Schwingspule
- 60mm Auslenkung
- Birkenmultiplex mit ISO-flex PU-Lack
- 2 x Speakon NL4

BESCHREIBUNG

Der UX-221 ist ein passiver Doppel-21" Hochleistungs-Subwoofer im frontgeladenen Crossfire-Design.

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

Das neue Design des 21UXN mit beeindruckender 6" Schwingspule bietet eine 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.

Die nominelle Impedanz beträgt 2x4 Ohm und der UX-221 ist mit bis zu 2 x 8.000 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-221 und Transportschutzhüllen wahlweise für 2 auf Dolly zur Verfügung.

UX-221

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	28 Hz – 125 Hz
Nennimpedanz	2 x 4 ohms
Belastbarkeit RMS	2 x 2000 W
Belastbarkeit (Peak)	2 x 8000 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	104 dB SPL
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	145 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	1.100 mm (43,3 in)
Abmessungen (H x B x T)	615 x 1.195 x 1.100 mm 24,2 x 47,0 x 43,3 in
Nettogewicht	130,0 kg (286,0 lb)

UX-221

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL

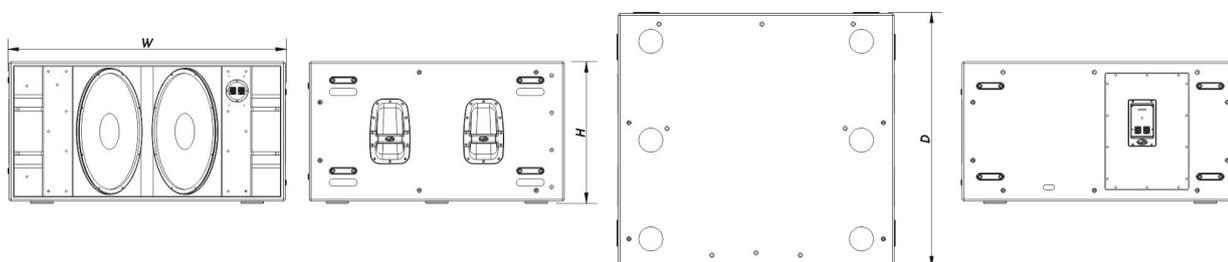
Komponenten

Tieftöner	21UXN4
-----------	--------

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	171,0 kg (377,0 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
UX-221		10424850
Ersatzteile		
21UXN4	Wandler	20208840
GM-21UXN4	Recone Kit	20208490
Zubehör		

UX-221

ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
FUN-2-UX221	Transportzubehör	10103690
PL-221S	Transportzubehör	10113210
SPK4-1	Elektronikzubehör	20502000
SPK4-10	Elektronikzubehör	20502001
SPK4-20	Elektronikzubehör	20502002

UX-221

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL