

UX
series



UX 218A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/07/2024



SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema autoamplificado de altas prestaciones
- Amplificador Clase D 2 x 3400 Wpico
- Compatible con DASnet™
- Dos nuevos altavoces 18UXN4 de larga excursión
- Carga frontal en configuración de tiro cruzado

DESCRIPCIÓN

El UX-218A se une a la nueva serie de sistemas subgraves UX, tanto en versiones autoamplificadas como pasivas. El UX-218A dispone de dos altavoces 18UXN4. Este nuevo altavoz diseñado y fabricado por DAS, ofrece unas características impresionantes, como una bobina split de 4" con doble devanado interior/externo, una destacable excursión de 52 mm de pico a pico y un potente conjunto magnético optimizado de neodimio. Gracias al centrador doble con tratamiento de silicona, el 18UXN4 controla la masa móvil de manera muy lineal. Un anillo de aluminio favorece la baja distorsión y la ventilación efectiva de la bobina y proporciona un alto rango térmico con una reducida compresión de potencia.

El amplificador del UX-218A ofrece 2 x 1700 W, incorporando lo último en amplificación de potencia Clase D. Su fuente de alimentación universal de bajo consumo y alta eficiencia, dispone de Factor-de Corrección de Potencia (PFC), lo que permite su uso seguro en todo el mundo. Su diseño electrónico de última generación, como el selector de salida de frecuencia fija, garantiza un gran nivel de fidelidad de audio. Un exhaustivo conjunto de protecciones "inteligentes" como sobretensión, temperatura, cortocircuito, sobrecarga en la salida, clip de limitación y protección de altas frecuencias, mantienen la seguridad del amplificador y los componentes acústicos.

UX 218A



DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	28 Hz-125 Hz
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	143 dB

ELECTRÓNICA Y CONECTORES

Potencia Nominal Amplificador (continuo)	2 x 1700 W
Potencia Nominal Amplificador (pico)	2 x 3400 W
Tipo de Entrada	Balanced
Impedancia de Entrada	20 kohms
Sensibilidad de Entrada	4.9 V (+16 dBu)
Conector de Señal de Entrada	1 x Female XLR
Conector Loop-Thru de Audio	1 x Male XLR
Conector de Entrada Audio/Dados	etherCON
Control	DASnet™
Audio + Data Loop Thru Connector	etherCON
Conector de Salida AC	powerCON TRUE1
Current Draw 230 V / 115 V	4.5 A/9.0 A

Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Rectangular
Rigging	M10 Rigging Points
Acabado	Pintura ISO-flex
Color	Negro

UX 218A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/07/2024



Dimensiones (Al x An x Pr)	515 x 955 x 1.005 mm 20,3 x 37,6 x 39,6 in
------------------------------	---

Peso Neto	87,5 kg (192,9 lb)
-----------	----------------------

Componentes

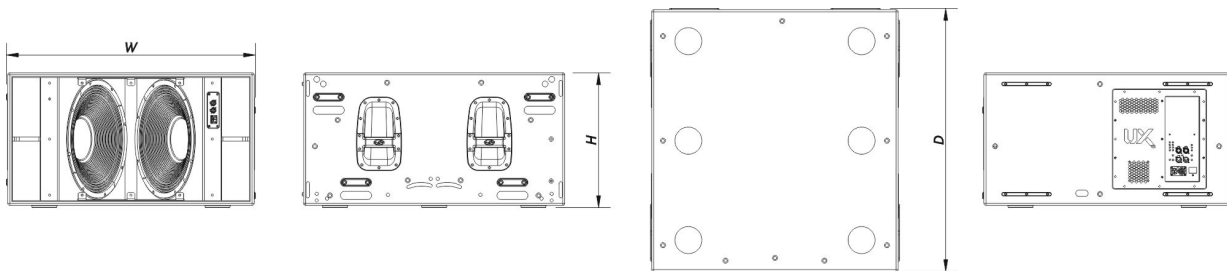
Transductor LF	18UXN4
----------------	--------

Envío

Dimensiones de Embalaje (H x W x D)	560 x 1.020 x 1.055 mm 22,0 x 40,2 x 41,5 in
---------------------------------------	---

Peso de Envío	96,0 kg (211,6 lb)
---------------	----------------------

DIMENSIONES



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
UX-218A		10424900
Piezas de Recambio		
18UXN4	Transductor	20208930

UX 218A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/07/2024



DIGIMOD-3000	Amplifier	30008115
GM-18UXN4	Kit de Reconado	20208520
KIT-DSP-UX-218A	Dsp	20406563
MP-UX-218A	Power Module	30006064

Accesorios

ANL-2	Accesorios de Suspensión	10101020
AX-UX218	Accesorios de Suspensión	10102931
EC-09	Accesorios de Electrónica	20502110
EC-2	Accesorios de Electrónica	20502120
EC-20	Accesorios de Electrónica	20502130
EC-30	Accesorios de Electrónica	20502140
ECP-20	Accesorios de Electrónica	20502080
ECP-3	Accesorios de Electrónica	20502060
ECP-30	Accesorios de Electrónica	20502070
ECPK-1	Accesorios de Electrónica	20502090
ECPK-20	Accesorios de Electrónica	20502180
ECPK-5	Accesorios de Electrónica	20502100
FUN-2-UX218	Accesorios de Transporte	10103760
FUN-3-UX218	Accesorios de Transporte	10103770
PICKUP-AX-AE40S3	Accesorios de Suspensión	10102810
PL-UX218S	Accesorios de Transporte	10113241
PLINK1-09	Accesorios de Electrónica	20502150
PWCONLINK-09	Accesorios de Electrónica	20502210

UX 218A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/07/2024

