

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): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système subwoofer auto amplifié haute performance
- Amplificateur Classe D 2 x 3400 W crête
- Compatible avec DASnet™
- Deux nouveaux haut parleurs 18UXN4 longue excursion
- Chargement frontal en configuration de tir croisé
- Système de suspension intégré

DESCRIPTION

L'UX-218A-R rejoint la nouvelle série de systèmes subwoofer UX, pour les versions auto-amplifiées comme pour les versions passives. L'UX-218A-R est doté de deux haut-parleurs 18UXN4. Ce nouveau haut-parleur conçu et fabriqué par DAS possède des caractéristiques impressionnantes, comme une bobine split de 4" avec double dévidage intérieur/extérieur, une remarquable excursion de 52 mm de crête à crête et un puissant ensemble magnétique en néodyme optimisé. Grâce au centreur double avec traitement en silicone, le 18UXN4 contrôle la masse mobile de façon très linéaire. Un anneau en aluminium assure une faible distorsion et la ventilation efficace de la bobine, et fournit une plage thermique élevée avec une compression de puissance réduite.

L'amplificateur du modèle UX-218A-R offre 2 x 1700 W, est doté de la dernière technologie en amplification de puissance Classe D. Sa source d'alimentation universelle à faible consommation et rendement élevé, est dotée d'un facteur de correction de puissance (PFC), pour une utilisation sûre dans le monde entier. Sa conception électronique de pointe, comme le sélecteur de sortie à fréquence fixe, garantit un haut niveau de fidélité audio. Un ensemble complet de protections "intelligentes" comme la surtension, la température, le court-circuit, la surcharge de sortie, le clip de limitation et la protection à haute fréquence, préservent la sécurité de l'amplificateur et des composants acoustiques.

UX-218A-R

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

DONNÉES TECHNIQUES

Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	28 Hz-125 Hz
SPL Maximum 1 W/1 m (crête)	143 dB

Electronique et Connecteurs

Puissance Nominale Amplificateur (continu)	2 x 1700 W
Puissance Nominale Amplificateur (crête)	2 x 3400 W
Type d'entrée	Balanced
Impédance d'entrée	20 kohms
Sensibilité d'entrée	4.9 V (+16 dBu)
Connecteur D'entrée du Signal	1 x Female XLR
Connecteur Bouclage Audio	1 x Male XLR
Connecteur Sortie AC	powerCON TRUE1
Current Draw 230 V / 115 V	4.5 A/9.0 A

Boîtier

Construction de l'enceinte	Contreplaqué de Bouleau,
Géométrie l'enceinte	Rectangulaire
Rigging	Captive Rigging System
Finition	ISO-flex Paint
Couleur	Noir
Dimensions (H x L x P)	515 x 1.015 x 1.010 mm 20,3 x 40,0 x 39,8 in
Poids Net	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): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

Composants

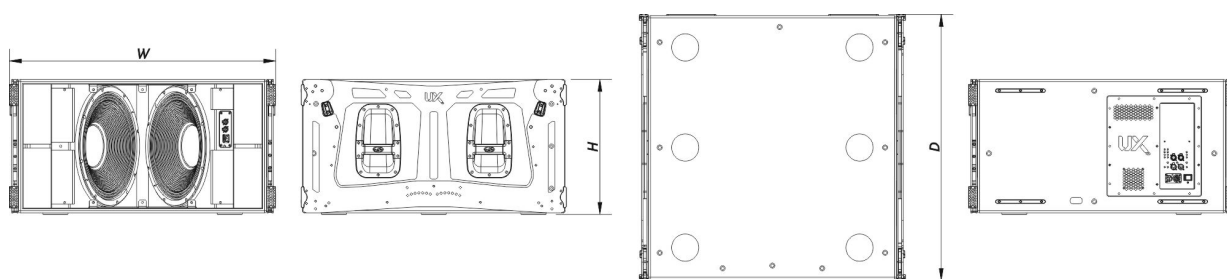
Transducteur LF	18UXN4
-----------------	--------

Livraison

Dimensions de l'emballage (H x W x D)	560 x 1.060 x 1.055 mm 22,0 x 41,7 x 41,5 in
---	---

Poids à la Livraison	142,5 kg (314,1 lb)
----------------------	-----------------------

DIMENSIONS



INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
Système		
UX-218A-R		10424901
Pièces Détachées		
18UXN4	Transducteur	20208930
DIGIMOD-3000	Amplifier	30008115
GM-18UXN4	Kit de remembrance	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): 16/04/2025



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

Accessoires

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

UX-218A-R

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