

ARA
S E R I E S



LARA-SUB

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 10/06/2026

 **DAS AUDIO**

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Subwoofer auto-alimenté cardioïde
- 3 haut-parleurs néodyme de 18" 18UXN avec bobine de 4"
- Amplificateur à 6 canaux, classe D, 3600 W continus
- Système de suspension compatible avec LARA

DESCRIPTION

LARA-SUB est un système de subwoofer cardioïde auto-alimenté qui intègre deux haut-parleurs en néodyme avec bobine de 4" DAS 18UXN, pour les basses fréquences en configuration bass-reflex. Le haut-parleur arrière 18UXN crée le modèle de dispersion cardioïde nécessaire pour compenser l'énergie indésirable à l'arrière.

L'amplificateur de classe D du LARA-SUB possède 3 canaux indépendants pour chacun des deux haut-parleurs avant et pour la cardioïde arrière. L'alimentation à découpage possède un facteur de correction, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie tout en améliorant la fiabilité et la cohérence dans toutes les conditions d'utilisation. Le DSP intégré optimise les paramètres du signal pour les haut-parleurs et permet une compensation de la puissance arrière de 14 dB dans la gamme 40 Hz - 80 Hz.

La conception de l'enceinte conserve les normes rigoureuses de DAS en matière d'utilisation de contreplaqué de bouleau et de protection extérieure ISO-flex™ hautement durable. LARA-SUB intègre le système d'assemblage nécessaire pour être suspendu avec les systèmes LARA avec un seul support. Les grilles métalliques intègrent un tissu acoustiquement transparent et qui protège de l'humidité. Des poignées encastrées sont prévues de chaque côté de l'enceinte.

L'emballage de ce modèle comprend 1 unité du produit, 1 câble EC-09, 1 câble PLINK1-09 et 3 broches.

LARA-SUB

DONNÉES TECHNIQUES

Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	28 Hz - 125 Hz
Maximum Linear SPL ¹	140 dB
Maximum SPL ²	144 dB

1. Measured Maximum Linear SPL at 1m according to AES75 standard using 18dB crest factor M-Noise.

2. Measured Maximum SPL at 1m using burst noise.

Electronique et Connecteurs

Puissance Nominale Amplificateur (continu)	3600 W
Puissance Nominale Amplificateur (crête)	7200 W
Puissance nominale de l'amplificateur LF (en continu)	3 x 1200 W
Puissance nominale de l'amplificateur LF (crête)	3 x 2400 W
Type d'entrée	Balanced Analog
Impédance d'entrée	20 kohms
Sensibilité d'entrée	6.2 V (+18 dBu)
Connecteur D'entrée du Signal	1 x Female XLR
Connecteur Bouclage Audio	1 x Male XLR
Connecteur d'entrée Audio/Données	etherCON
Control	ALMA
Audio + Data Loop Thru Connector	etherCON
Connecteur d'entrée AC	powerCON TRUE1
Connecteur Sortie AC	powerCON TRUE1
Current Draw 230 V / 115 V	7.5 /15 A
Sampling Rate	96kHz

LARA-SUB

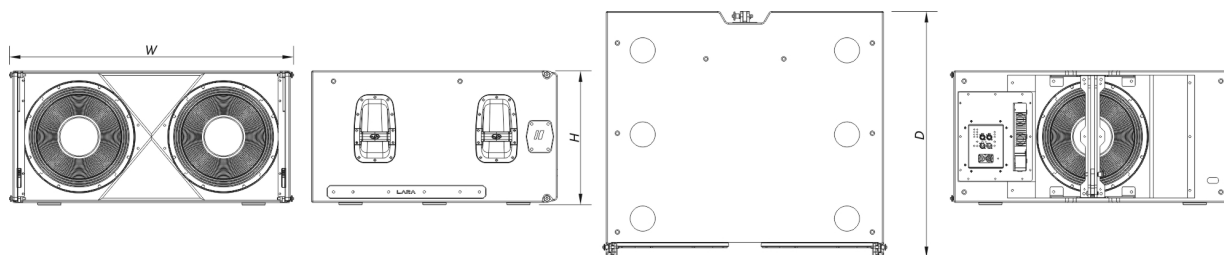
Boîtier

Construction de l'enceinte	Contreplaqué de Bouleau,
Géométrie l'enceinte	Rectangulaire
Rigging	Captive Rigging System
Finition	ISO-flex Paint
Couleur	Noir
Classement IP	IP43
Dimensions (H x L x P)	555 x 1.170 x 1.015 mm 21,9 x 46,0 x 40,0 in
Poids Net	125,0 kg (275,0 lb)

Composants

Transducteur LF	18UXN
LF Cardioid Driver	18UXN

DIMENSIONS



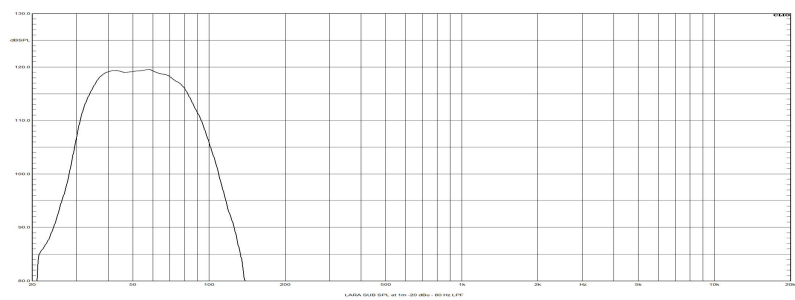
LARA-SUB

INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
Système		
LARA-SUB		10420400
Pièces Détachées		
18UXN	Transducteur	20208920
GM-18UXN	Kit de remembrage	20208530
MP-LARA-SUB	Power Module	20406631
Accessoires		
AX-LARA	Accessoires de Suspension	10106001
EC-09	Accessoires électroniques	20502110
EC-20	Accessoires électroniques	20502130
EC-30	Accessoires électroniques	20502140
ECPK-20	Accessoires électroniques	20502180
FUN-2-LARA-SUB-MK2	Accessoires de Transport	10103850
FUN-3-LARA-SUB-MK2	Accessoires de Transport	10103860
JP-LARA	Accessoires de Suspension	10102959
PIN-12.43	Pièces Détachées	30010414
PL-LARA-SUB-MK2	Accessoires de Transport	10113311
PLINK1-09	Accessoires électroniques	20502150
SPK18-20	Accessoires électroniques	30007510
SPK18-6TRUE1	Accessoires électroniques	30007511
V-AX-LARA	Accessoires de Suspension	10106003

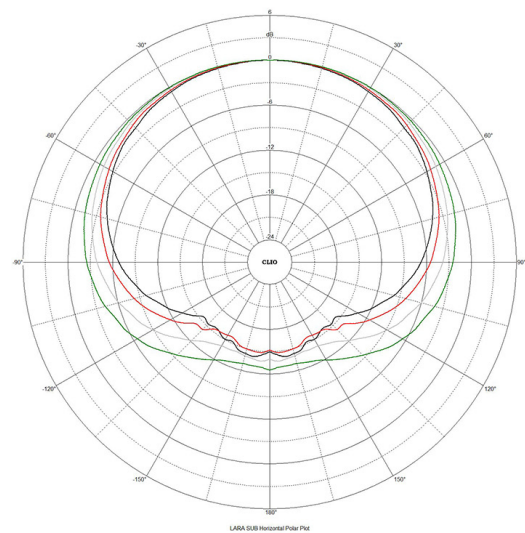
LARA-SUB

DONNÉES DE PERFORMANCE



Réponse en Fréquence

40Hz
80Hz
160Hz



Polaires Horizontales

LARA-SUB