

Uniline Compact

UC118i

Enceinte d'infra-basse Uniline Compact - Installation

1 x 18" Néodyme
Charge passe-bande

Caractéristiques

Très basse fréquence
Efficacité et tenue en puissance élevées
Système mécanique intégré

Applications

Configuration accrochées et/ou posées
Extension fréquences basses et infra-basses
Configurations à directivité cardioïde et/ou arc sub

Spécifications

25 Hz – 80 Hz @ -10dB
140 dB SPL max @ 1m
1100 W AES - 8 Ohms

Mono-amplification

Le caisson de basse UC118i a été conçu pour assurer la restitution des infra basses en configuration posée ou accrochée. La charge passe bande du haut-parleur permet un gain de niveau sonore de 3dB dans la bande utile et une réduction du volume de l'enceinte comparée à la charge en radiation directe. Le haut-parleur de 18" à moteur néodyme à ventilation forcée a été sélectionné pour son excellent maintien de la membrane et ses propriétés de réduction de la compression thermique. Il en résulte une efficacité très élevée pour un caisson compact qui s'intègre facilement. Pensé pour l'intégration, l'UC118i reste cependant facilement déplaçable grâce à ses poignées intégrées et son plateau à roulettes disponible en option. L'UC118i dispose d'un système de fixation intégré et d'éléments de couplage optionnels (ELK) qui permettent de réaliser des clusters jusqu'à 3 enceintes en configuration omnidirectionnelle ou cardioïde très esthétiques. Alignés avec le centre de gravité de l'enceinte, les systèmes de fixations permettent de disposer de clusters stables et parfaitement verticaux. Ils seront suspendus au moyen du bumper adapté (EBK). Les 2 connecteurs SPEAKON situés à l'arrière permettent le raccordement de plusieurs enceintes sur un même canal d'amplificateur, et les 2 connecteurs SPEAKON en face avant permettront une mise en place facile des configurations cardioïdes. Pour son utilisation l'UC118i nécessite impérativement l'emploi d'un processeur numérique ou d'un amplificateur à processeur intégré APG.



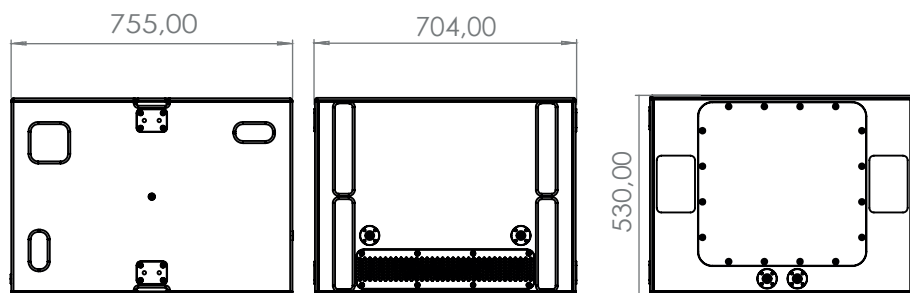
Enceinte UC118i

Le caisson UC118i permet de réaliser facilement toutes les configurations de caissons de basses exigées dans les théâtres, discothèques, salles de concerts ou d'événements permettant une restitution puissante et homogène dans les basses fréquences. Ses poignées intégrées et son plateau à roulettes optionnel permettent de le déplacer afin d'adapter sa configuration à la scénographie du lieu. Son système d'accrochage intégré permet de réaliser des clusters jusqu'à 3 enceintes associant des bases puissantes et une forte discrétion visuelle. Les nombreux connecteurs SPEAKON disponibles en face avant et arrière de l'enceinte rendent le câblage en configuration omnidirectionnelle ou cardioïde esthétique et facile à réaliser. Destiné à compléter le système Uniline Compact ainsi qu'entre autres les enceintes de la gamme iX, le caisson UC118i nécessite l'utilisation d'un processeur externe APG. Les presets disponibles permettent rapidement l'obtention de basses profondes et percutantes qu'exige la musique moderne.

APG

UC118i

Spécifications Techniques



Caractéristiques

UC118i

Description	Enceinte de basse Uniline Compact - Installation
Bande fréquentielle d'utilisation (± 10 dB)	25 Hz - 80 Hz
SPL max à 1m	140 dB SPL (1)
Directivité nominale ($H^\circ \times V^\circ$)	Omnidirectionnel (2)
Impédance nominale	8 ohms

Composants

Transducteurs	1 x 18" Néodyme
Topologie des sources	-
Charge acoustique	Passe-bande - Bass Reflex - Events laminaires
Voies et sections d'amplifications	1 voie, mono amplifiée

Puissances

Puissance AES (W)	1100 W (3)
Puissance admissible maximale (W)	3600 W (4)

Construction et caractéristiques physiques

Ebenisterie / Peinture	Multiplis de bouleau baltique 15 mm / Revêtement aquaréthane noir chargé haute résistance
Dimensions H, L, P (mm)	704 x 530 x 755 mm
Poids (kg)	50 kg
Connecteurs	4 x Speakon NL4MP (5)
Poignées	6 poignées encastrées
Grille	Grille en acier de 2,5mm à forte transparence acoustique
Embase pour pied	Embase avec insert M20 pour pied 35mm
Couleur	Noir RAL 9005
IP	43

Options et Accessoires

UC118iWB	Plateau de transport pour 2 x UC118i
SCUC118i	Housse de protection pour 2 x UC118i
COL	Option couleur RAL spécifique

Electroniques

Processeurs	DMS48F, DMS48F_D*
Amplificateurs	SA20:2, SA30:2, SA100:2, DA15:4_D*, DA50:4_D*

D* : Option Dante

- (1) Niveau crête à 1m AES2-2012, 2msr, avec bruit rose de facteur de crête de 12dB et preset APG
- (2) Directivité nominale à -6dB
- (3) Puissance continue selon AES2-2012 dans Re
- (4) Puissance instantanée selon AES2-2012 dans Re
- (5) Les embases SPEAKON 4 sont câblées point chaud en 1+, point froid en 1- (2+, 2- non connectés)

Diffusion : Juillet 2021 / DOP_1287_A

APG mène une politique de recherche et de développement destinée à l'amélioration de ses produits. Pour cette raison, de nouveaux matériaux, méthodes de fabrication et changements de principe peuvent être introduits sans avertissement préalable. De ce fait, un produit APG peut différer sous certains aspects de sa description publiée, toutefois, sauf indication contraire, ses caractéristiques seront supérieures ou égales à celles publiées.

5 ANS GARANTIE Une garantie totale de cinq ans couvre les filtres et les transducteurs contre tous vices de fabrication dans des conditions normales d'utilisation des produits.

APG

ARBANE GROUPE - 8 Rue Johannes Gutenberg 44340 BOUGUENAI - FRANCE
Tel. : +33 (0)2 40 46 66 64 - e.mail : contact@apg.audio - www.apg.audio

arbane
groupe