

Uniline Max

UM 121

Enceinte d'infra-basse

1 x 21" Néodyme

Charge passe-bande hybride à événements profilés

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 - 110 Hz @ -10dB

141 dB SPL Max @ 1m

8 Ohms

Le nouveau système line source Uniline Max a été conçu pour assurer la sonorisation des concerts et événements en intérieur et en extérieur pouvant accueillir jusqu'à 8 000 personnes. Sa conception acoustique est basée sur les 40 années d'expérience d'APG dans le traitement de diffraction et le montage coaxial, permettant une reproduction fidèle et puissante de la voix et de la musique. Avec l'Uniline Max, APG apporte au marché de l'événementiel un système ergonomique conçu pour une manipulation aisée dans toutes les configurations. Le système de suspension intégré de chaque enceinte permet un montage en tension traditionnel, ainsi qu'un montage en compression. La conception ergonomique du système le rend adapté à tous les types d'architecture de scène et de salle.



Enceinte UM121

Le caisson de basse UM121 est équipé d'un haut-parleur de 21 pouces monté dans une charge hybride. La section arrière est une configuration bass-reflex à événement profilé optimisant la rondeur dans le bas du spectre, qui procure un effet physiologique impressionnant. L'amorce de pavillon située à l'avant avant offre, quant à lui, un gain d'efficacité aux fréquences les plus élevées de la bande passante, permettant ainsi une dynamique et un impact accrus.

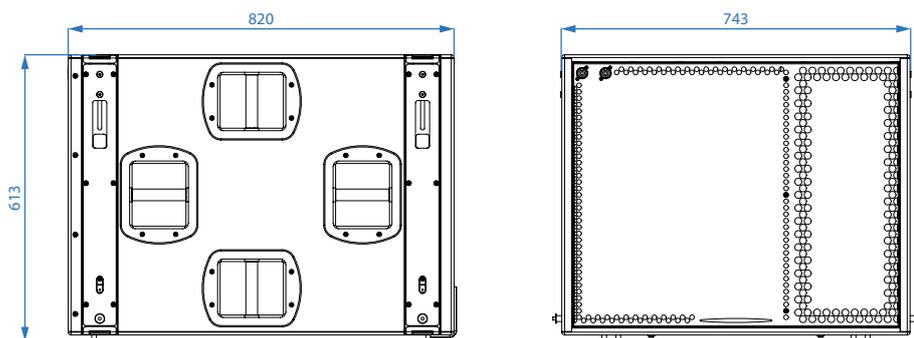
L'utilisation d'un haut-parleur de 21 pouces associée à l'importante surface de sortie du pavillon permet de disposer d'un niveau sonore élevé et homogène.

L'UM121 a été conçu pour être utilisé au sol ou suspendu. Des accessoires spécifiques permettent son utilisation au-dessus ou à côté des enceintes UM210. Les interactions entre les UM121 ou avec l'UM210 ont été optimisées: il en résulte un grave uniforme et une conformité aux dernières exigences réglementaires de protection auditive des spectateurs.

APG

UM121

Spécifications Techniques



Caractéristiques

	UM121
Description	Enceinte subwoofer
Bande fréquentielle d'utilisation (± 10 dB)	25 - 110Hz
SPL max à 1m	141 dB SPL (1)
Impédance nominale	8 ohms
Directivité nominale	Omnidirectionnel

Composants

Transducteur	1 x 21" (4,5" voice coil) Néodyme
Charge acoustique	Passes-bande hybride à événements profilés
Voies et sections d'amplifications	1 voie, mono-amplifiée

Amplification

Nombre d'enceintes max. par amplificateur DA8 :	4
Nombre d'enceintes max. par amplificateur DA12 :	8

Construction et caractéristiques physiques

Ebenisterie / Peinture	Multiplis de bouleau baltique / Revêtement HPU à haute résistance aux chocs et aux intempéries
Dimensions H, L, P (mm)	613 x 743 x 820 mm
Poids (kg)	70 kg
Connecteurs	2 x Speakon NL4MP
Poignées	8 poignées
Grille	Grille en acier traité perforé, mousse acoustique de 5mm noir
Embase pour pied	Oui
Couleur	Noir RAL 9005
IP	43

Options et accessoires

UMTRUSS	Truss pour Uniline Max (accroche)
UMBAR	Barre d'extension pour UMTRUSS
UMSTACK	Accessoire de stacking léger - Compatible UM121 et UC118i
UM121D2	Chariot de transport pour 2x UM121
UM121SCH2	Housse weatherproof pour chariot UM121D2
SC121	Housse weatherproof unitaire pour sub 1x 21"
KR125	Kit de 4x roulettes Ø125mm

Électroniques

Amplificateurs	DA8, DA12
UNIRACK	Rack d'amplification Touring pour 1x DA8 ou 1x DA12
TOURACK	Rack d'amplification Touring pour 2x DA8 ou 2x DA12

(1) Niveau crête à 1m AES2-2012, avec bruit rose de facteur de crête de 12dB et preset APG

Diffusion : Novembre 2024 / DOP_1984_B

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