



K300

2 x 10" expo
Médium 1.4" néodyme
Aigu 1" néodyme
90° x 40°
109 dB / 1 W / 1 m
500 W AES – 4 Ω

Satellite à moyenne et longue portée

- Concert
- Soirée dansante
- Cinéma
- Salles polyvalentes
- Convention
- Grands théâtres
- Manifestations sportives
- Multidiffusion
- Intérieur
- Extérieur
- Douze poignées, système d'accroche par rails aviation



- Intelligent
- Précis
- Dynamique
- Très haut rendement
- Large bande
- Puissant
- Compact
- Discret
- Robuste
- Pratique
- Prises Speakon totalement encastrées et protégées

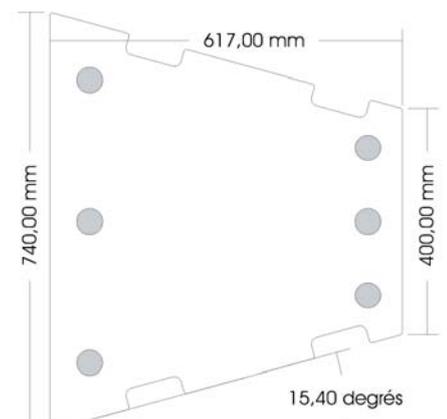
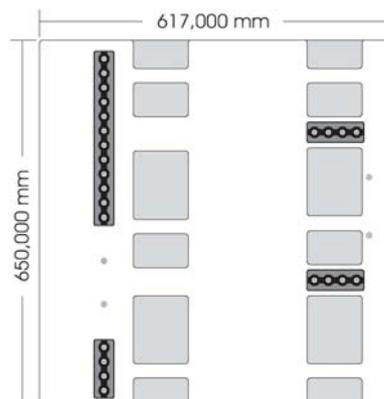
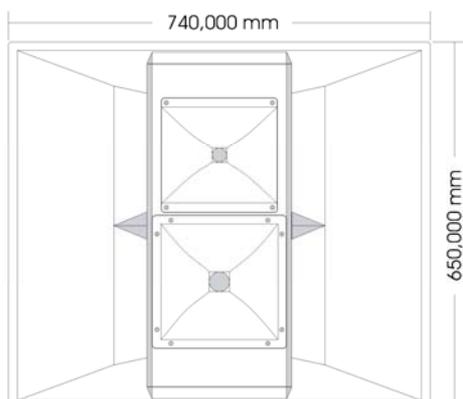
DKaudio propose la K300, une enceinte satellite de sonorisation polyvalente et compacte.

Equipée d'un ensemble acoustique composé de deux haut-parleurs de 10" (26 cm) chargés par un double pavillon exponentiel, d'un moteur de médium 1,4" néodyme chargé par un pavillon à directivité constante et d'un moteur d'aigu 1" néodyme chargé par un pavillon à directivité constante, la K300 ne nécessite qu'un simple canal d'ampli et peut très bien fonctionner sans processeur additionnel.

Idéale pour des applications vocales, la K300 est tout aussi à l'aise en diffusion musicale qu'en live et doit être complétée par un sub-basse W32 DKaudio.

Son ergonomie, pensée à toute épreuve, lui permet de combler les utilisateurs les plus exigeants : douze poignées intégrées à l'ébénisterie, deux embases Speakon totalement encastrées, huit rails aviation latéraux

Ces équipements de série lui confèrent autant d'aptitude en installation fixe qu'en utilisation touring.



K300-90

Satellite moyenne et longue portée



Compléments et accessoires

W32 : Sub-basse triple 12" expo

Proc : Processeur ou ampli traité

Équipement acoustique

Haut-parleur de bas-médium :	2 x 10" à très haut rendement, bobine 3", fil aluminium plat bobiné sur chant, double aimant néodyme et ferrite
Moteur de médium :	1 x 1.4", bobine 4" fil aluminium plat bobiné sur chant, membrane titane, aimant néodyme
Pavillon :	90° x 40° à directivité constante
Moteur d'aigu :	1 x 1", bobine 1,75" fil aluminium plat bobiné sur chant, membrane polyester, aimant néodyme
Pavillon :	90° x 40° à directivité constante
Filtre passif :	Sur circuit imprimé époxy, condensateurs à film plastic, selfs à fer et à air de haute qualité, résistances bobinées non inductives

Caractéristiques techniques

Réponse en fréquence (± 3 dB) : 120 Hz - 21 kHz

Bande passante utile (-10dB) : 110 Hz - 22 kHz

Sensibilité (2,83 Vrms @1m) : 109 dB

Puissance AES admissible : 500 W

Amplification recommandée : 100 à 1000 W

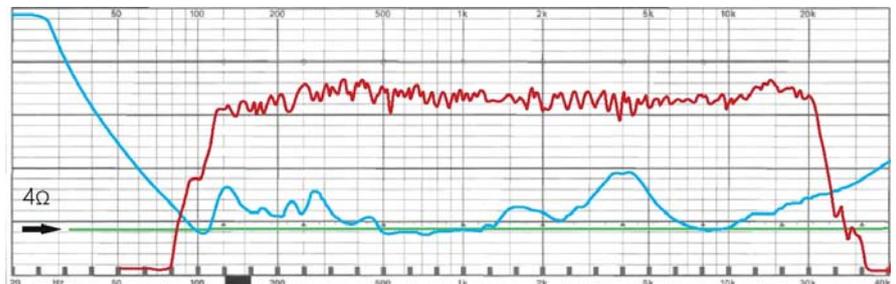
SPL Maximum calculé : 138 dB

SPL Crête calculé : 144 dB

Impédance nominale : 4 Ω

Directivité nominale (-6dB) : 90° x 40°

Filtrage : Passif 850 Hz et 5 kHz



Caractéristiques physiques

Dimensions H x L x P : 650 mm x 740 mm x 617 mm

Construction : Multipli de bouleau de 15mm - Nombreux renforts

Finition : Peinture structurée noire

Connections : 2 x Speakons NL4MP câblées en 1+ / 1-, continuité assurée en 2+ / 2-

Levage : 8 Rails aviation latéraux

Transport : 12 x poignées intégrées

Grille : En option - sur demande

Poids : 66,50 Kg