SMA T820W

Enceinte courbure constante 8 pouces 20° blanc

Présentation

Le TORUS 8 (T820) est une enceinte passive deux voies à courbure constante de format 8 pouces conçue pour des applications de petite à moyenne portée ne nécessitant pas la capacité importante de projection d'un line array.
Grâce à sa facilité d'installation, son évolutivité et sa flexibilité de déploiement, le système peut être configuré en cluster vertical ou horizontal mais également de manière individuelle comme haut-parleur point-source.
Héritant de nombreuses caractéristiques du TORUS 12, le TORUS 8 combine une capacité SPL impressionnante, des performances sonores exceptionnelles pour une couverture de 100° par 20°, le tout dans un boîtier hyper compact. Son faible poids et sa portabilité permettent des applications très vastes en prestations et des installations fixes : il est le format idéal pour les évènements d'entreprise et les petits théâtres qui requièrent un déploiement simple et une exigence qualitative.
Conçu pour un rendement élevé et une clarté optimale
Afin d'augmenter la sensibilité dans le registre médium, il est équipé d'une pièce de phase spécifique montée devant le haut-parleur de 8" (200 mm).
Equipé de 2 moteurs 1" néodyme à dôme polymère pour une extension des hautes fréquences, une plus faible distorsion et une meilleure réponse transitoire.
Cette combinaison garantit des performances sonores élevées sans compromis et ce, également lorsque le niveau de pression acoustique est important.
Une conception premium
Le T820 est constitué d'ébénisteries en multiplis recouvert d'une peinture PU texturée et résistante. Il intègre également deux poignées ainsi que des fixations pour un montage sur tube.
Les accessoires permettent un déploiement horizontal et vertical comprenant jusqu'à six éléments.
Enfin, sa grille de façade en acier est parfaitement ajustée et ne laisse aucune partie exposée pour un design discret et professionnel.
Le TORUS est le premier modèle à pouvoir bénéficier du Display 3, un nouveau logiciel 3D de modélisation et d'optimisation. Le Display 3 offre, entre autres, une simulation de couverture des différentes combinaisons d'enceintes. Ce programme, développé par Martin Audio, est un outil utilisable autant dans des situations de live et que lors d'intégrations audio.
Torus utilise les plateformes d'amplification processées iK42 et iK81 de la série iKON. Ainsi les utilisateurs bénéficient du logiciel de contrôle VU-NET et de l'intégration en Dante des amplificateurs IK.
Le système TORUS T820 peut être complété par les subwoofers de la série SX et particulièrement le SXCF115, un sub cardio accrochable qui possède la largeur des enceintes T8 permettant ainsi d'accrocher ou de stacker des systèmes complets.

Spécifications

- Couleur : Blanc
- Poids : 14 kg
- Specs complémentaires :
- 2 voies passives, 8" à courbure constante de 20°
- Réponse en fréquences : 70Hz - 18kHz ± 3dB, -10dB @ 56Hz (avec réglages iKON)
- Haut-parleurs LF : 8" avec bobine acoustique de 2", Neodynium
- HF : 2 x 1" sortie, 1.4" bobine vocale, HT Polymer dome moteur à compression au néodyme
- Sensibilité : 97dB (2,83V 1m en champ libre)
- Impédance nominale : 8 ohms
- Puissance nominale : AES 200W, PEAK 800W
- SPL Max : 124dB en continu, 130dB en crête
- Couverture : 100° horizontal, 20° vertical
- Connections : (Entrées) 1+/- ou 2+/-
- raccordement : (Link) 1+/- et 2+/-
- Dimensions : (L) 500mm, (H) 257mm, (P) 320mm
- Poids : 14kg