



E215

Enceinte passive à deux voies, 2 x 15 pouces

CARACTÉRISTIQUES

- Son puissant de qualité professionnelle avec puissance de 1000 W en continu et 4000 W en crête
- Série E Entertainment System – Options et réglages du traitement numérique du signal avancé avec les amplificateurs GXD, PLD ou les tables de mixage numérique TouchMix™ de QSC.
- Diaphragme en titane garantissant une grande fidélité et durabilité
- Peinture à texture robuste, résistant à l'usure
- Grille en acier perforée, doublée de mousse
- Housse rembourrée en option pour assurer une protection pendant les déplacements (E215 CVR)
- Kit d'accroche M10 en option, disponible pour les installations permanentes



E215

Lieux de divertissement · Lieux de culte · Location et production Interprètes mobiles

La E215 est une enceinte trapézoïdale à deux voies avec deux transducteurs graves de 15 pouces de 500 W (chacun en continu), avec un châssis en aluminium moulé et une bobine mobile de 3,5 pouces. Elle emploie une technologie de superposition de bandes passantes sur les deux transducteurs pour maximiser le rendement des basses fréquences tout en minimisant les interférences avec les aigus autour de la fréquence de coupure. Elle est conçue pour répondre à des besoins en basses fréquences puissantes et étendues à partir d'une enceinte unique à large bande. Un moteur à compression grand format de 2,8 pouces fixé sur le guide d'ondes Directivity Matched Transition™ (DMT) de 75° garantit que même les auditeurs éloignés profiteront d'un son de qualité.

Enceintes Série E

La série E est une gamme d'enceintes passives offrant une construction robuste, une fiabilité durable et des performances exceptionnelles. Destinées aux applications de sonorisation de divertissement, tels que spectacles, musique de DJ et de danse, production karaoké et événements, elles fournissent d'excellents résultats. Leurs performances sont encore améliorées lorsqu'elles sont couplées aux amplificateurs GXD ou PLD de QSC, ou avec une table de mixage numérique TouchMix de QSC, ceci en profitant de leurs ressources DSP et des pré-réglages d'usine, car ceux-ci couvrent une grande variété d'applications.

La série E se compose de six modèles fabriqués en contreplaqué robuste et revêtus de peinture noire texturée. Des grilles robustes doublées de mousse offrent une protection pour les transducteurs graves et une esthétique élégante. Les modèles E10, E12 et E15 sont équipés d'une embase de mât de 35 mm en métal avec une double inclinaison qui permet de monter l'enceinte verticalement sur un mât ou de l'incliner de 10° vers le bas pour améliorer la couverture de l'audience et réduire les réflexions du mur arrière. Plusieurs options de montage existent, soit des étriers de montage de la série E ou des vis à œillets M8. Les connexions d'entrée comprennent deux connecteurs NL4 ainsi que des borniers à vis. De plus, les modèles E215 et E218sw possèdent des poignées ergonomiques en aluminium qui facilitent le transport.

Présentée avec housse de transport en option

Présentée avec kit d'accroche avec vis à œillet



Caractéristiques de la E215

E215	
Configuration :	2 x 15 pouces, deux voies, passive
Gamme de fréquences1 (-10 dB)	39 Hz - 20 kHz
Puissance ² : Continue/crête	1000 W / 4000 W
Sensibilité	98 dB, 1 W à 1 m
Angle d'ouverture	Couverture conique de 75° DMT
Sortie1 (Crête SPL à 1 m)	134 dB
Transducteurs :	
LF	2 transducteurs de 381 mm (15 pouces) avec bobine mobile de 89 mm (3,5 pouces)
HF	Sortie 38 mm (1,5 pouces), bobine mobile 71 mm (2,8 pouces), moteur à compression
Impédance nominale	4 Ω
Fréquence de coupure	Large bande uniquement, 1,8 kHz
Connecteurs d'entrée	2 x NL4, 1 x bornier à visses
Boîtier	Multicouches de bouleau (11 couches), finition peinture noire texturée. Grille en acier revêtement par poudre, perforée et doublée de mousse
Poids net	49,1 kg, (108 lb)
Dimensions (H x L x P)	420 x 1125 x 464 mm (16,5 x 44,3 x 18,3 pouces)

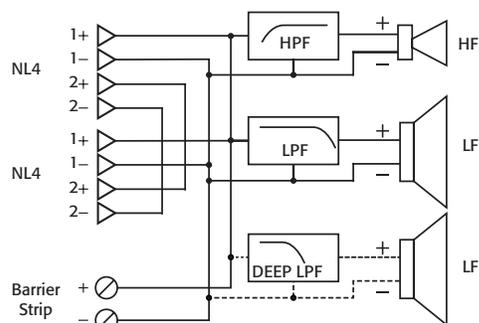
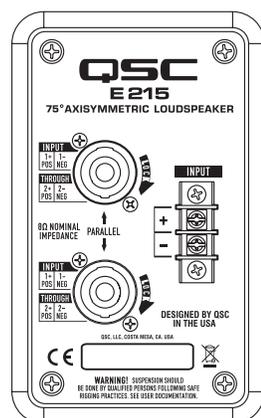
1 Avec traitement QSC.

2 Puissance que l'appareil peut supporter pendant deux heures sans modification permanente des caractéristiques acoustiques, mécaniques ou électriques supérieure à 10 %, utilisant un signal normalisé IEC60268 basé sur l'impédance nominale de l'enceinte avec sa fréquence de coupure, large bande 30 Hz à 12 dB/octave.

Caractéristiques supplémentaires annoncées prochainement.

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

E215 Schéma fonctionnel et plaque d'entrée



E215 Dimensions

