

## Q-SYS NL-C4

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Transducteur large bande de 4 pouces
- Le PoE (Power over Ethernet) permet l'alimentation, le transport de données et le contrôle par un câble unique
- La cohérence des caractéristiques tonales à travers toute la famille de la Série NL vous permet de mélanger à volonté les différents types de boîtier dans un même espace
- Idéale pour les applications de diffusion d'annonces vocales et de musique
- Intégration facile par glisser-déposer et gestion complète via les logiciels Q-SYS Designer et Q-SYS Reflect Enterprise Manager
- Q-SYS offre automatiquement des contours d'égalisation d'enceinte optimisés (Intrinsic Correction™) pour simplifier le processus d'égalisation
- Grille magnétique encliquetable
- Logo détachable sans traces
- Couvre-connecteurs étanche amovible, également disponible comme accessoire pour pré-installer le câblage
- Disponible en blanc (RAL 9010)



### Q-SYS NL-C4 Série NL

Enceinte encastrable au plafond large bande en réseau pour Q-SYS

La Q-SYS NL-C4 est une enceinte PoE en réseau native Q-SYS assurant une reproduction claire de la parole et de la musique. L'enceinte de plafond est dotée d'un transducteur large bande de 4 pouces et s'intègre dans votre espace à l'aide d'un simple câble Ethernet, afin de réduire l'encombrement du matériel et le coût du système. En tant que Q-SYS Product natif, vous bénéficiez de l'intégration par glisser-déposer et des capacités de contrôle simples offertes par Q-SYS.

### AVANTAGES

#### Enceinte encastrable au plafond large bande

**4 pouces :** La Q-SYS NL-C4 est dotée d'un transducteur large bande de 4 pouces dans un boîtier encastrable au plafond qui assure une reproduction claire de la parole et de la musique pour tout espace de collaboration offrant une expérience de haut niveau.

**Simplifiez-vous la vie :** Les enceintes en réseau de la Série NL sont alimentées par PoE, ce qui signifie que les données audio, l'alimentation et le contrôle natifs de Q-SYS sont acheminés par un seul câble, et ne dépendent plus de la combinaison enceinte passive/amplificateur. Cette technologie simplifie grandement l'installation et le déploiement tout en réduisant les besoins en unités de rack.

En tant que Produits Q-SYS natifs, les enceintes en réseau de la Série NL permettent une intégration facile par glisser-déposer dans le logiciel Q-SYS Designer. Pour simplifier le processus d'égalisation, Q-SYS offre automatiquement des contours d'égalisation d'enceinte optimisés (Intrinsic Correction™) pour les enceintes de la Série NL. De plus, les enceintes en réseau de la Série NL sont les premières à autoriser le suivi et la gestion automatiques par Q-SYS Reflect Enterprise Manager à chaque étape, depuis la source audio jusqu'au transducteur de l'enceinte.

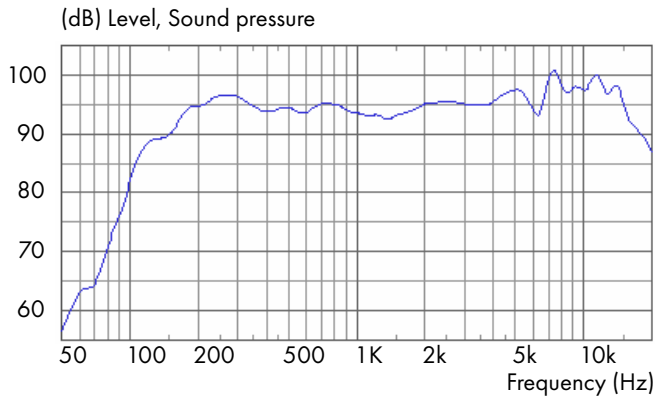
**Conçues pour Q-SYS :** Les enceintes PoE Q-SYS de la Série NL sont natives Q-SYS, une plate-forme audio, vidéo et de contrôle gérable dans le Cloud, conçue pour fournir des solutions audiovisuelles évolutives et flexibles. À la base, **Q-SYS OS** sert de base logicielle pour gérer vos enceintes de la Série NL ainsi qu'une multitude d'autres **Produits Q-SYS** natifs dans la plate-forme. En outre, l'architecture informatique moderne et les outils de développement de la plate-forme Q-SYS permettent la mise en place d'un écosystème complet de dispositifs tiers développés par des **Partenaires Q-SYS** agréés, ainsi que d'une communauté mondiale de développeurs Q-SYS en utilisant les outils disponibles dans **Q-SYS Open**.

## Q-SYS NL-C4

### Détails du système

Transducteur large bande	Membrane conique en papier de 4 pouces, aimant en ferrite
Bande passante effective	100 Hz - 20 kHz
Puissance nominale / alimentation (W rms)	12 W (PoE) 24 W (PoE+)
Sensibilité	90 dB, 1 W à 1 m
Couverture nominale (-6 dB)	120°
Facteur de directivité	3.8
Indice de directivité	5,8 dB
Pression acoustique maximale continue	94 dB (PoE) 97 dB (PoE+)
Pression acoustique maximale en crête	108 dB (PoE) 111 dB (PoE)
Types de connecteurs d'entrée	RJ45, Q-LAN,
Matériau du boîtier	Baffle en ABS monté sur un boîtier arrière en acier thermolaqué
Matériau de la grille	Grille en acier, revêtement par poudre
Taille de la découpe	Trou de 179 mm (7,1 pouces) de diamètre
Poids net	1,6 kg (3,5 lb)
Dimensions du produit (diamètre x hauteur)	215 x 105 mm (8,46 x 4,13 pouces)
Poids avec emballage	4,0 kg (8,8 lb)
Dimensions avec l'emballage (H x l x P)	204 x 295 x 369 mm (8,03 x 11,61 x 14,27 pouces)
Environnement de fonctionnement	Conçu pour une utilisation en extérieur
Plage de température de fonctionnement	10° à 40° C (50° à 104° F)
Accessoires inclus	AD-MR4 (anneau de fixation (plâtre) pré-installé)
Certification	UL 1480A
Homologué (Plenum rating)	UL 2043
Alimentation électrique	PoE (Type 1 Class 4) ou PoE+ (Type 2 Class 4)

Impédance / réponse en fréquence :



Largeur de faisceau :

