

Q-SYS NL-SB42

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Woofer 3,5 pouces + tweeter 0,75 pouces
- La conception à deux voies offre une réponse hors axe plus étendue, optimisée pour des programmes audio plus complexes que des voix
- La technologie PoE (Power over Ethernet) permet l'alimentation, le transport de données et le contrôle par un câble unique
- Barre lumineuse programmable (dans le logiciel Q-SYS Designer)
- 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
- 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
- Compatible avec Q-SYS Call Sync, ce qui vous permet de synchroniser l'état des produits Q-SYS pris en charge sans programmation compliquée
- Comprend un support mural à installation rapide, avec un réglage de précision sur 3 cm (permet un montage vertical et horizontal)
- Pieds en option pour le montage sur une étagère



Q-SYS NL-SB42 Série NL

Barre de son à deux voies en réseau pour Q-SYS

La Q-SYS NL-SB42 est une barre de son PoE en réseau native Q-SYS qui garantit une reproduction claire de la parole et de la musique. Elle possède une conception à deux voies qui offre une réponse hors axe plus étendue, optimisée pour les programmes musicaux (en plus des contenus parlés). La Q-SYS NL-SB42 se monte verticalement ou horizontalement 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

Barre de son PoE à deux voies en réseau : La Q-SYS NL-SB42 est une barre de son PoE à deux voies, dotée d'un woofer de 3,5 pouces et d'un tweeter de 0,75 pouce, se montant horizontalement ou verticalement. La conception à deux voies permet une réponse hors axe étendue ; elle est conçue pour mieux gérer le contenu des programmes audio et de la voix, ce qui en fait une excellente option pour toute salle 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 natif Q-SYS sont acheminés par un seul câble, ce qui dispense d'une combinaison enceinte passive/amplificateur. Cette technologie simplifie grandement l'installation et le déploiement tout en réduisant les besoins en unités de rack.

La NL-SB42 comprend également un support mural à installation rapide qui permet un montage vertical et horizontal, et offre un réglage de précision sur 3 cm facilitant la correction des imperfections d'alignement lors de l'installation.

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.

Synchronisez avec Q-SYS Call Sync : La barre de son en réseau Q-SYS NL-SB42 dispose d'un indicateur DEL de statut entièrement configurable. Cette DEL peut également être contrôlée automatiquement par Q-SYS Call Sync, qui synchronise les contrôles et les indicateurs DEL de statut intégrés sur certains appareils Q-SYS (microphone NM-T1, écrans tactiles Série TSC Gen 3 et barre de son PoE NL-SB42) afin de maintenir tous les périphériques de la salle en synchronisation. De plus, Q-SYS Call Sync assure une synchronisation de la coupure de son (Mute) pour les plates-formes UC via le contrôleur Q-SYS HID, ainsi que l'état (appel entrant/raccroché) pour le logiciel de téléphonie Q-SYS et le contrôleur POTS.

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**.

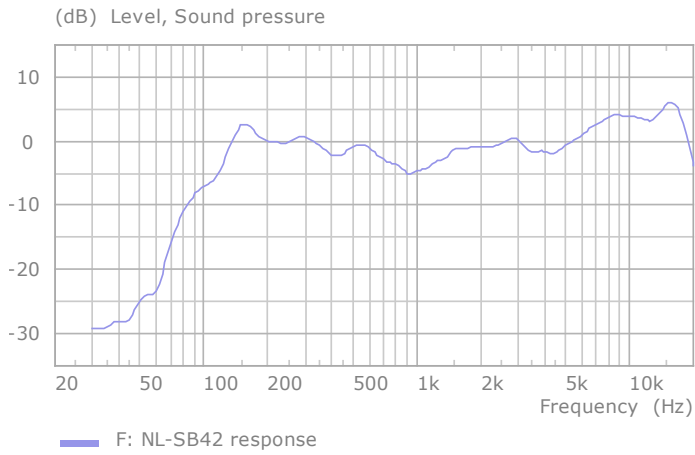
Q-SYS NL-SB42

Détails du système

Transducteur grave	89 mm (3,5 pouces)
Transducteur aigu	19 mm (0,75 pouces)
Bande passante effective	110 Hz - 20 kHz
Puissance nominale / alimentation	12 W maximum (PoE), typiquement 11 W 24 W maximum (PoE+), typiquement 23 W
Couverture nominale (-6 dB)	Couverture horizontale de 150°, couverture verticale de 160° (1 kHz - 10 kHz)
Facteur de directivité	2,7
Indice de directivité	4,2 dB
Pression acoustique maximale continue	90 dB SPL (PoE), 93 dB SPL (PoE +)
Pression acoustique maximale crête	106 dB SPL (PoE), 107 dB SPL (PoE +)
Traitement numérique du signal	Limiteur intégré
Suivi de défaillance de l'amplificateur	Circuit ouvert, court-circuit, surchauffe
Types de connecteurs d'entrée	RJ-45
Alimentation électrique	PoE (Type 1 Class 3) ou PoE+ (Type 2 Class 4)
Consommation électrique	12 W maximum (PoE) 24 W maximum (PoE+)
Matériau du boîtier	ABS
Matériau de la grille	Grille en acier, finition thermolaquée
Plage de température de fonctionnement	10° à 40° C (50° à 104° F)
Poids net	1,75 kg (3,86 lb)
Dimensions du produit (l x H x P)	518,1 x 101 x 73 mm (20,4 x 3,97 x 2,87 pouces)
Poids avec emballage	3,57 kg (7,86 lb)
Dimensions avec l'emballage (l x H x P)	605 x 188 x 187 mm (23,8 x 7,4 x 7,36 pouces)
Accessoires inclus	Support de montage au mur, pieds en caoutchouc
Certification	UL/IEC 62368-1, CE



Impédance / réponse en fréquence :



Largeur de faisceau :

