

Q-SYS NL-C4

FEATURES

- 4-Zoll-Vollbereichstreiber
- Power-over-Ethernet ermöglicht Übertragung von Strom, Daten und Steuersignalen über ein einziges Kabel
- Einheitliche Klangeigenschaften der gesamten NL Serie ermöglichen die Kombination verschiedener Bauformen in einem Raum
- Ideal für Sprach- und Musikanwendungen
- Einfache Drag-and-drop-Integration und umfassendes Management via Q-SYS Designer Software und Q-SYS Reflect Enterprise Manager
- Um die Einrichtung zu vereinfachen, bietet Q-SYS automatisch Voreinstellungen für Lautsprecher (Intrinsic Correction™)
- Frontgitter mit Magnethalterung
- Rückstandsfrei abnehmbares Logo
- Anschluss-Schutzkappe abnehmbar, auch als Zubehör zur Vorverkabelung erhältlich
- Erhältlich in Weiß (RAL 9010)



Q-SYS NL Serie NL-C4

Netzwerkfähiger Fullrange-Deckeneinbaulautsprecher für Q-SYS

Der Q-SYS NL-C4 ist ein netzwerkfähiger PoE-Lautsprecher, der nativ in Q-SYS integriert ist und optimale Sprachverständlichkeit und Musikwiedergabe bietet. Der Deckeneinbaulautsprecher ist mit einem 4-Zoll-Vollbereichstreiber ausgestattet und lässt sich über ein einziges Ethernet-Kabel in Ihren Raum integrieren, was den Hardware- und Kostenaufwand des gesamten Systems reduziert. Als natives Q-SYS Produkt unterstützt er die Integration per Drag-and-drop sowie die Steuerung über die Q-SYS Plattform.

VORTEILE

Fullrange-PoE-Deckeneinbaulautsprecher:

Der Q-SYS NL-C4 verfügt über einen 4-Zoll-Vollbereichstreiber, der eine transparente Sprach- und Musikwiedergabe für High-Impact Kollaborationsräume bietet.

Einfache Installation und Konfiguration: Die Netzwerklautsprecher der NL Serie werden direkt über Ethernet mit Strom versorgt (PoE). Zusätzlich werden über ein einziges Kabel native Q-SYS Audiodaten und Steuersignale übertragen, ohne die aufwendige Verkabelung einer passiven Lautsprecher-/Endstufenkombination. Dies vereinfacht die Installation und Inbetriebnahme erheblich und reduziert den Platzbedarf im Rack.

Als native Q-SYS Produkte bieten die Netzwerklautsprecher der NL Serie eine einfache Drag-and-drop-Integration in der Q-SYS Designer Software. Um die Einrichtung zu vereinfachen, bietet Q-SYS vorkonfigurierte Lautsprecher-Voicings (Intrinsic Correction™). Darüber hinaus sind die Netzwerklautsprecher der NL Serie die ersten Lautsprecher, die eine automatische Überwachung und Verwaltung über Q-SYS Reflect Enterprise Manager ermöglichen – über den gesamten Signalweg, von der Audioquelle bis zum Lautsprecher.

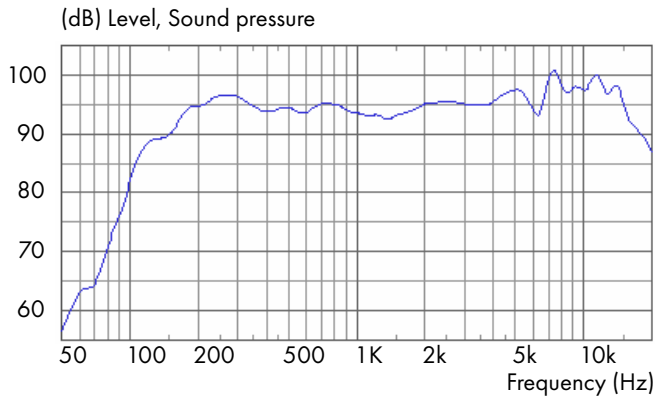
Konzipiert für Q-SYS: Die PoE-Lautsprecher der Q-SYS NL Serie sind nativ in die via Cloud verwaltbare Q-SYS Audio-, Video- und Steuerungs-Plattform integriert, die für skalierbare, flexible und zukunftssichere AV-Lösungen entwickelt wurde. Das **Q-SYS OS** dient als Softwarebasis, die die Lautsprecher der NL-Serie zusammen mit einer Vielzahl anderer nativer **Q-SYS Produkte** der Plattform verwaltet. Die moderne IT-Architektur und die Entwickler-Tools der Q-SYS Plattform ermöglichen darüber hinaus die Integration zahlreicher **Drittanbieterprodukte**, die von autorisierten **Q-SYS Partnern** entwickelt wurden, und bieten Zugriff auf umfangreiche Ressourcen der weltweiten Community von Q-SYS Programmierern, die mit den **Q-SYS Open Tools** arbeiten.

Q-SYS NL-C4

Systemdaten

Vollbereichstreiber	4-Zoll-Papier-Konusmembran, Ferritmagnet
Effektiver Frequenzbereich	100 Hz - 20 kHz
Nenn-Rauschleistung/-spannung (W rms)	12 W (PoE) 24 W (PoE+)
Kenschalldruckpegel	90 dB/1 W/1 m
Abstrahlwinkel (-6 dB)	120°
Bündelungsgrad	3,8
Bündelungsmaß	5,8 dB
Max. Dauerschalldruckpegel	94 dB (PoE) 97 dB (PoE+)
Max. Spitzenschalldruckpegel	108 dB (PoE) 111 dB (PoE)
Anschlüsse	RJ45, Q-LAN
Gehäusematerial	ABS-Schallwand auf pulverbeschichtetem Stahl-Einbaukasten
Frontgitter	Pulverbeschichteter Stahl
Maße des Deckenausschnitts	179 mm (7,1 Zoll) Durchmesser
Gewicht ohne Verpackung	1,6 kg (3,5 lb)
Produktabmessungen (Durchmesser x Höhe)	215 x 105 mm (8,46 x 4,13 Zoll)
Versandgewicht	4,0 kg (8,8 lb)
Versandabmessungen (H x B x T)	204 x 295 x 369 mm (8,03 x 11,61 x 14,27 Zoll)
Betriebsumgebung	Für den Innenbetrieb
Betriebstemperatur	10 °C bis 40 °C (50 °F bis 104 °F)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	C-Montageringe, Montageschienen mit Schrauben, Schablone für den Deckenausschnitt, Frontgitter
Optionales Zubehör	AD-MR4 (Einputzring für die Vorinstallation), NL-C179 (randloser Rahmen)
Klassifizierung	UL/IEC 62368-1
Plenum-Klassifizierung	UL 2043
Spannungsversorgung	PoE (Typ 1 Klasse 4) oder PoE+ (Typ 2 Klasse 4)

Impedanz / Frequenzgang:



Abstrahlwinkel:

