

Q-SYS NL-P4

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
- 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 schwarz (RAL 9011) und weiß (RAL 9010)



Q-SYS NL Serie NL-P4

Netzwerkfähiger Fullrange-Pendellautsprecher für Q-SYS

Der Q-SYS NL-P4 ist ein netzwerkfähiger PoE-Lautsprecher, der nativ in Q-SYS integriert ist und optimale Sprachverständlichkeit und Musikwiedergabe bietet. Der Pendellautsprecher ist mit einem 4-Zoll-Vollbereichstreiber ausgestattet und für Installationen in offenen Decken optimiert. Der Q-SYS NL-P4 lässt sich mit nur einem Ethernet-Kabel in den 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-Pendellautsprecher: Der Q-SYS NL-P4 verfügt über einen 4-Zoll-Vollbereichstreiber in einem Pendelgehäuse, das ideal für Räume mit offenen Decken geeignet ist. Der Lautsprecher bietet eine klare Sprach- und Musikwiedergabe für mehrwertige Kollaborationsräume.

Einfache Installation und Konfiguration: Die Netzwerklautsprecher der NL Serie werden direkt über Ethernet mit Strom versorgt (PoE). Strom, native Q-SYS Audiodaten und Steuersignale werden über ein einziges Kabel 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 automatisch Voreinstellungen für Lautsprecher (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.

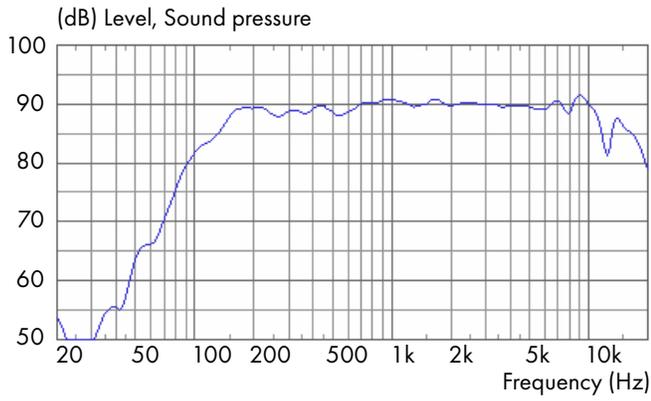
Konzipiert für Q-SYS: Die PoE-Lautsprecher der Q-SYS NL Serie sind nativ in die via Cloud verwaltbare Q-SYS Audio-, Video- und Steuerungs-Plattform integriert, die für skalierbare, flexible und zukunftssichere AV-Lösungen entwickelt wurde. Das **Q-SYS OS** dient als Softwarebasis, die die Lautsprecher 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-P4

Systemdaten

Vollbereichstreiber	4-Zoll-Papier-Konusmembran, Ferritmagnet
Effektiver Frequenzbereich	90 Hz - 20 kHz
Nenn-Rauschleistung/-spannung	12 W (PoE) 24 W (PoE+)
Kenschalldruckpegel	90 dB @ 1 W, 1 m
Abstrahlwinkel (-6 dB)	100°
Bündelungsgrad	5,3
Bündelungsmaß	7,2 dB
Max. Dauerschalldruckpegel	94 dB (PoE) 97 dB (PoE+)
Max. Spitzenschalldruckpegel	108 dB (PoE) 111 dB (PoE)
Anschlüsse	RJ45, Q-LAN
Gehäusematerial	ABS-Schallwand und -Gehäuse
Frontgitter	Pulverbeschichteter Stahl
Schutzart	IP34
Gewicht ohne Verpackung	1,31 kg (2,88 lb)
Produktabmessungen (Durchmesser x Höhe)	173 x 199 mm (6,81 x 7,83 Zoll)
Versandgewicht	2,27 kg (8,8 lb)
Versandabmessungen (H x B x T)	251 x 237 x 237 mm (9,88 x 9,33 x 9,33 Zoll)
Betriebsumgebung	Entwickelt für den Innenbereich, Schutzart IP34 für witterungsgeschützte Außenbereiche
Betriebstemperatur	-20° bis 50°C
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Quick-Link-Kabelsatz (Länge: 3,25 m (128 Zoll); Durchmesser: 2 mm), Rutschsicherung, plombierbare Anschluss-Schutzkappe mit Schrauben, Frontgitter mit Magnethalterung
Klassifizierung	UL 1480A
Plenum-Klassifizierung	UL 2043
Spannungsversorgung	PoE (Typ 1 Klasse 4) oder PoE+ (Typ 2 Klasse 4)

Impedanz / Frequenzgang:



Abstrahlwinkel

