

Q-SYS NL-SB42

FEATURES

- 3,5-Zoll-Tieftöner + 0,75-Zoll-Hochtöner
- 2-Wege-Ausführung gewährleistet breitere Off-axis-Abstrahlung und ist für Sprach- und Programminhalte optimiert
- Power-over-Ethernet ermöglicht Übertragung von Strom, Daten und Steuersignalen über ein einziges Kabel
- Programmierbare Statusleiste (über Q-SYS Designer Software)
- 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 vorkonfigurierte Lautsprecher-Voicings (Intrinsic Correction™)
- Kompatibel mit Q-SYS Call Sync zur Synchronisation des Status mehrerer kompatibler Q-SYS Products ohne kompliziertes Programmieren
- Inklusive Wandmontagebügel zur schnellen Montage (mit 3 cm Feinjustierung, vertikal oder horizontal)
- Optionale Standfüße



Q-SYS NL Serie NL-SB42

Netzwerkfähige 2-Wege-Soundbar für Q-SYS

Die Q-SYS NL-SB42 ist eine netzwerkfähige PoE-Soundbar, die nativ in Q-SYS integriert ist und optimale Sprachverständlichkeit und Musikwiedergabe bietet. Die 2-Wege-Ausführung gewährleistet eine breitere Off-axis-Abstrahlung und ist für Sprach- und Programminhalte optimiert. Die Q-SYS NL-SB42 unterstützt vertikale oder horizontale Montage und lässt sich mit nur einem Netzkabel in den Raum integrieren, was den Hardware- und Kostenaufwand des gesamten Systems reduziert. Als natives Q-SYS Produkt unterstützt sie die Integration per Drag-and-drop sowie die Steuerung über die Q-SYS Plattform.

VORTEILE

Netzwerkfähige 2-Wege-PoE-Soundbar: Die Q-SYS NL-SB42 ist eine 2-Wege-PoE-Soundbar mit einem 3,5-Zoll-Tieftöner und einem 0,75-Zoll-Hochtöner, die sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden kann. Die 2-Wege-Ausführung gewährleistet eine breitere Off-axis-Abstrahlung und ist für Sprach- und Programminhalte optimiert, was die Soundbar für die Verwendung in mehrwertigen Räumen prädestiniert.

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.

Zudem verfügt die NL-SB42 über einen Wandmontagebügel zur schnellen vertikalen oder horizontalen Montage mit 3 cm Feinjustierung für eine einfache und präzise Ausrichtung.

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 ein automatisches Monitoring und Verwaltung über Q-SYS Reflect Enterprise Manager ermöglichen – über den gesamten Signalweg, von der Audioquelle bis zum Lautsprecher.

Synchronisierung mit Q-SYS Call Sync: Die netzwerkfähige Q-SYS NL-SB42 Soundbar bietet eine vollständig konfigurierbare LED-Statusanzeige, welche automatisch über Q-SYS Call Sync gesteuert werden kann. Durch Synchronisation der integrierten Steuerung und der LED-Statusanzeigen ausgewählter Q-SYS Geräte (NM-T1 Mikrofon, TSC Serie Gen 3 Touchscreens und NL-SB42 PoE-Soundbar) bleibt der Status aller Endpunkte im Raum stets synchron. Zudem bietet Q-SYS Call Sync eine Mute-Sync-Funktion für UC-Plattformen über den Q-SYS HID Controller sowie eine Synchronisierung des Ringing- und Hook-Status für Q-SYS Softphones und POTS-Controller.

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. Darüber hinaus ermöglicht die moderne IT-Architektur und die Entwicklungstools der Q-SYS Plattform ein ganzes Ökosystem von Geräten von Drittanbietern, die von autorisierten **Q-SYS Partnern** entwickelt wurden, sowie eine weltweite Gemeinschaft von Q-SYS Entwicklern, die die verfügbaren Tools in **Q-SYS Open Tools** nutzen.

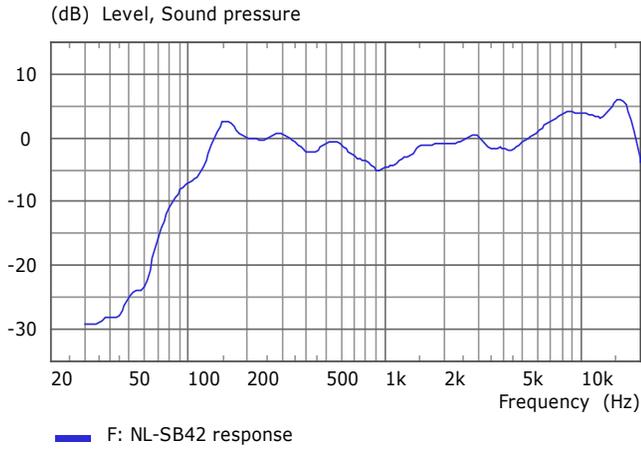
Q-SYS NL-SB42

Systemdaten

Tieftöner	3,5 Zoll
Hochtöner	0,75 Zoll
Effektiver Frequenzbereich	110 Hz - 20 kHz
Nenn-Rauschleistung/-spannung	12 W max. (PoE), 11 W typisch 24 W max. (PoE+), 23 W typisch
Abstrahlwinkel (-6 dB)	150° horizontal, 160° vertikal (1 kHz - 10 kHz)
Bündelungsgrad	2,7
Bündelungsmaß	4,2 dB
Max. Dauerschalldruckpegel	90 dB (PoE), 93 dB (PoE +)
Max. Spitzenschalldruckpegel	106 dB (PoE), 107 dB (PoE +)
Digitale Signalverarbeitung	Integrierter Limiter
Endstufen-Fehlerüberwachung	Leerlauf, Kurzschluss, Überhitzung
Eingang	RJ-45
Spannungsversorgung	PoE (Typ 1 Klasse 3) oder PoE+ (Typ 2 Klasse 4)
Leistungsaufnahme	12 W max. (PoE) 24 W max. (PoE+)
Gehäusematerial	ABS
Frontgitter	Pulverbeschichteter Stahl
Betriebstemperatur	10 °C bis 40 °C (50 °F bis 104 °F)
Gewicht ohne Verpackung	1,75 kg (3,86 lb)
Produktabmessungen (B x H x T)	518,1 x 101 x 73 mm (20,4 x 3,97 x 2,87 Zoll)
Versandgewicht	3,57 kg (7,86 lb)
Versandabmessungen (B x T x H)	605 x 188 x 187 mm (23,8 x 7,4 x 7,36 Zoll)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Wandmontagebügel, GummifüÙe
Klassifizierung	UL/IEC 62368-1, CE



Impedanz / Frequenzgang:



Abstrahlwinkel:

