

HQ series



HQ-212.64-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Zweiwege-Weitwurfsystem
- DX-Finish (Fiberglas) für direkte Belichtung
- Horn geladen 2 X 12 "Niederfrequenzlautsprecher
- M-78N Neodym-Komprimierungstreiber
- Wählbare passive / biamplifizierte Betriebsarten
- 60° x 40° Abdeckungswinkel
- Drehbare Hörner
- Rigging Kit aus Edelstahl

BESCHREIBUNG

Der HQ-212.64 ist ein Zwei-Wege-Long-Throw-System, das für mittelgroße bis große Installationen wie Hallen, Stadien, Auditorien und Theater konzipiert wurde. Mit präziser Abdeckungssteuerung und hoher Leistungsfähigkeit ist der HQ-212.64 sowohl als eigenständige Einheit als auch in Multi-Unit-Array-Konfigurationen ideal einsetzbar. Das System verfügt über einen 12"-Tieftöner (Modell 12LQN4C mit 3"-Schwingspule) und einen M-78N-Kompressionstreiber mit einer Titanmembran und einer 3"-Schwingspule, was eine optimale akustische Leistung in anspruchsvollen Anwendungen gewährleistet. Das System bietet eine kontrollierte Abdeckung von 60° x 40° mit einem drehbaren Waveguide, der eine flexible Installation ermöglicht und sich an verschiedene Konfigurationen anpasst. Der HQ-212.64 deckt einen Frequenzbereich von 63 Hz bis 18 kHz ab und erreicht einen maximalen Schalldruckpegel von 141 dB SPL. Mit einer Leistungsaufnahme von 800 W RMS und 3200 W Spitzenleistung wurde dieses System für überlegene Leistung in großflächigen Umgebungen entwickelt. Das Gehäuse besteht aus Birkenperrholz und ist sowohl innen als auch außen mit der widerstandsfähigen ISO-flex™-Beschichtung versehen. Das System ist in zwei Versionen erhältlich: CX (geschützte Ausführung) mit einer ISO-flex-Beschichtung auf beiden Seiten und DX (direkte Ausführung), die eine äußere Fiberglas-Schicht sowie eine innere Gelversiegelung für verbesserten Witterschutz bietet. Beide Versionen entsprechen der IP54-Norm und gewährleisten Langlebigkeit unter widrigen Witterungsbedingungen. Ausgestattet mit M10-Flugpunkten und einer Edelstahlhalterung ist der HQ-212.64 eine robuste und zuverlässige Lösung für permanente Installationen in großen Veranstaltungsorten.

HQ-212.64-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025



SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	63 Hz - 18 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	60°
Vertikaler Abstrahlwinkel	40°
Nennimpedanz	8 ohms
Belastbarkeit RMS	800 W
Belastbarkeit (Peak)	3200 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	106 dB
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	141 dB
Empfohlener Prozessor	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

Anschlüsse

Audio-Eingangsanschluss	Covered Barrier Strip Terminals
Audio-Ausgangsanschluss	Covered Barrier Strip Terminals

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	Fiberglas
Farbe	Schwarz
Tiefe	655 mm (25,7 in)

HQ-212.64-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025



SOUND WITH SOUL

Abmessungen (H x B x T) 370 x 710 x 655 mm
14,6 x 28,0 x 25,7 in

Nettogewicht 49,0 kg (85,9 lb)

Komponenten

Tieftöner GM-12LQN4

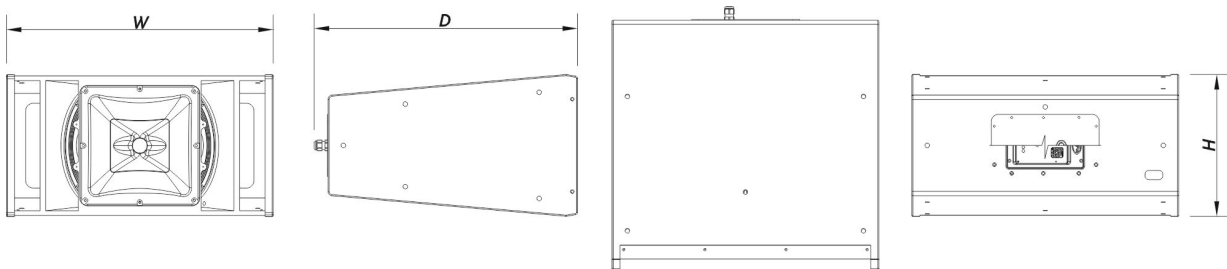
Hochtöner M-78N

Horn/Wellenleiter BCH-6040-7037

Versand

Verpackungsgewicht 51,5 kg (91,5 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
--------	--------------	-----

System

HQ-212.64-DX		10432175
--------------	--	----------

Ersatzteile

HQ-212.64-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025



BCH-6040-7037	Hupe	30006307
F-HQ212	Filter	30009201
GM-12LQN4	Recone Kit	20208534
GM-M75N	Membran	20205080
M-78N	Kompressionsmotor	20208860

Zubehör

ANL-2	Aufhängungszubehör	10101020
AX-HQ-X12	Aufhängungszubehör	10107001
AXU-HQ212	Installation & Stacking Acc.	10105144
JP-HQ-212	Aufhängungszubehör	10107002
UFB	Aufhängungszubehör	10105040

HQ-212.64-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025



SOUND WITH SOUL