

DAP NRG- 8 Passieve 8" full-range luidspreker - D3623

Model: 003D3623

Merk: DAP



Omschrijving

De DAP NRG-serie bestaat uit lichtgewicht full-range luidsprekers met 8" tot 15" woofers en subwoofers met 12" tot 18" drivers, verkrijgbaar in passieve en [actieve](#) versies. De serie is ontworpen voor mobiele DJ-toepassingen of permanente installaties in kleine tot middelgrote zalen. Alle NRG-luidsprekers maken gebruik van een robuuste maar lichte multiplexbehuizing, een dubbele speakerflens en M10 vliegpunten op de full range luidsprekers, M20-adapters op de subwoofers, een professionele en slijtvaste polyurea-coating en robuuste connectoren om een uitstekende geluidskwaliteit te leveren tegen een zeer concurrerende prijs.

De DAP NRG-8 is een passieve full-range luidspreker met een vermogen van 400 watt piek (120 watt continu RMS). Hij heeft een 8" woofer en een 1" compressiedriver. Met een gevoeligheid van 93 dB/W/m speelt de NRG-8 comfortabel tot 114 dB met pieken tot 126 dB. De compressiedriver is gekoppeld aan een draaibare hoorn met een richtingsgevoeligheid van 90°x 60°. De woofer heeft een laag kantelpunt van 80 Hertz (-6 dB).

De stevige, lichtgewicht multiplex kast heeft een dubbele speakerflens (0° en 5°), zodat je de kast naar beneden kunt richten bij opstelling op een paal. Hij is voorzien van 4-polige speaker in en thru connectors en beschikt over een extra 4-polige terminal connector, die vooral handig is voor permanente installatietoepassingen. Om het beste uit de NRG-8 te halen, raden we aan een 4e orde hoogdoorlaatfilter op 60 Hertz te gebruiken en er een subwoofer uit de NRG-serie bij te gebruiken.

Kenmerken

120 W RMS, max. SPL van 114 dB op 1 m
Luidsprekergevoeligheid 93 dB/W op 1 m
Full-range (80 - 20.000 Hz)
Luidsprekerflens met dubbele hoek (0° en 5°)
Lichtgewicht (10,2 kg)

Specificaties

RMS ingangsvermogen: 120 W
Piek ingangsvermogen: 400 W
Passieve ingangsconnector: Speaker Connector 4 pole / Terminal
Speaker systeem: 2-way
Speaker impedantie: 8 Ω
Max. SPL / m: 114 dB
Frequentie respons (-6dB) minimaal: 80 Hz
Frequentie respons (-6dB) maximaal: 20000 Hz
Laag driver spreekspoel: 1.5"
Hoog driver diameter: 1"
Hoog driver spreekspoel: 1.4"
Afstraling horizontaal: 90°
Afstraling verticaal: 60°
Hoogte (mm): 475 mm
Breedte (mm): 275 mm
Diepte (mm): 280 mm
Materiaal: Plywood
Gewicht: 10.2 kg

Documenten

[D3623_MANUAL_GB_V1.pdf](#)

Levertijd: Direct leverbaar (update: 17-05-2024)