

DAP NRG-10 Passieve 10" full-range luidspreker - D3624

Model: 003D3624

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-10 is een passieve full-range luidspreker met een vermogen van 550 watt piek (150 watt continu RMS). Hij heeft een 10" woofer en een 1" compressiedriver. Met een gevoeligheid van 94 dB/W/m speelt de NRG-10 comfortabel tot 115 dB met pieken tot 127 dB. De compressiedriver is gekoppeld aan een draaibare hoorn met een richtingsgevoeligheid van 90°x 60°. De woofer heeft een laag kantelpunt van 70 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-10 te halen, raden we aan een 4e orde hoogdoorlaatfilter op 50 Hertz te gebruiken en er een subwoofer uit de NRG-serie bij te gebruiken.

Kenmerken

150 W RMS, max. SPL van 115 dB op 1 m
Luidsprekergevoeligheid 94 dB/W op 1 m
Full-range (70 - 20.000 Hz)
Luidsprekerflens met dubbele hoek (0° en 5°)
Lichtgewicht (12,5 kg)

Specificaties

RMS ingangsvermogen: 150 W
Piek ingangsvermogen: 550 W
Passieve ingangsconnector: Speaker Connector 4 pole / Terminal
Speaker systeem: 2-way
Speaker impedantie: 8 Ω
Max. SPL / m: 115 dB
Frequentie respons (-6dB) minimaal: 70 Hz
Frequentie respons (-6dB) maximaal: 20000 Hz
Laag driver spreekspoel: 2"
Hoog driver diameter: 1"
Hoog driver spreekspoel: 1.4"
Afstraling horizontaal: 90°
Afstraling verticaal: 60°
Hoogte (mm): 550 mm
Breedte (mm): 322 mm
Diepte (mm): 320 mm
Materiaal: Plywood
Gewicht: 12.5 kg

Documenten

[D3624_MANUAL_GB_V1.pdf](#)

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