

RQ10

Rauschquelle, 10W, rosa und weißes Rauschen

Anwendungsbereiche

- Bauakustische Kurzmessungen
- Nachhallzeitmessungen

Funktionen

- Eingebauter Digitaler Rauschgenerator
- Weißes und rosa Rauschen
- Leistungsverstärker >10 W

RQ10 ist ein sehr kleiner und leichter Aktivlautsprecher mit eingebautem Rauschgenerator für weißes und rosa Rauschen.

Er eignet sich ideal für bauakustische Kurzmessungen.

Mit einem Unterbrecherkontakt (mit integriertem Rauschgenerator) lassen sich sehr einfach Nachhallzeit-Messungen realisieren.



Technische Daten

Interner Rauschgenerator

Frequenzgang weiß: 10 Hz – 20 kHz

Frequenzgang rosa: 20 Hz – 20 kHz

Lautsprecher

Lautsprecher: 1 x 10 cm Breitband

Impedanz: 4 Ω

Wirkungsgrad: 84 dB/1W (1 m)

Frequenzgang: 80 Hz – 13 KHz

Verstärker

Ausgangsleistung: > 10 W an 8 Ω

Frequenzgang: 20 Hz – 50 kHz (-3 dB)

THD: 0,05 % (1 W)

Eingangsspannung: 0,5 V – 1,2 V

Eingangsimpedanz: > 20 kΩ

Stopp-Eingang

Eingangsbuchse: BNC

LED_Anzeigen

„Power“ rot

Stromversorgung

Versorgungsspannung: ~230 V

Frequenz: 50 Hz

Betriebsbedingungen

Arbeitstemperaturbereich: +/- 0°C bis +50°C

Mechanische Daten

Abmessungen (B x H x T): . 120x188x118mm

Gewicht: ca. 3,2 kg

Messelektronik Ulrich Falm behält sich das Recht vor, auch ohne besondere Ankündigung Spezifikationen und Zubehör zu ändern oder zu ergänzen.