

Datenblatt HP129a

Der HP129a ist eine Hochleistungs-Hänge-Lautsprecher und bietet eine optimale Wiedergabequalität auch weit außerhalb der Mittelachse.

Der von SoundTube entwickelte BroadBeam HP® Waveguide 1,35" Mylar- Kompressionstreiber mit Waveguide bietet durchgehend

höchste Leistung über seinen gesamten Frequenzbereich.

Der speziell für PA-Anwendungen konzipierte 305 mm Tieftöner

liefert einen außergewöhnlich hohen Schalldruck

und eine gute Basswiedergabe bis hinunter zu 60 Hz.

Bauart und Bauweise:

Koaxialer Zweibege-Bassreflex-Hänge-Lautsprecher mit 304 mm (12") Durchmesser, Anschließbar an 100V und 70,7 Volt Systeme oder direkt an 8 Ohm.

Frequenzgang (-3 dB) 98 Hz – 22 kHz
 Basswiedergabe (-10 dB) 60 Hz – 22 kHz
 Musikleistung maximal 300 Watt an 8 Ohm
 Dauerleistung (maximal RMS) 150 Watt
 Max. Schalldruck (RMS, 1 m) 119 dB
 Wirkungsgrad (1 Watt / 1 m) 97 dB
 Impedanz (Nennwert) 8 Ohm
 Abstrahlwinkel (-6 dB bei 2 kHz) k. A.
 Abstrahlwinkel (-6 dB bei 10 kHz) k. A.
 Richtwirkungsfaktor (Q) k. A. (gemittelt 100 Hz–10kHz); 5,02 @ 2 kHz
 Richtwirkungs-Index (DI) k. A. (gemittelt 100 Hz - 10 kHz); 7,01 dB @ 2 kHz
 Leistungsanpassung Drehschalter, 150/75/38 Watt, 8 Ohm

Transformatorabgriffe:

70.7 Volt

150 W	119 dB
75 W	116 dB
38 W	113 dB
19 W	110 dB

100 Volt

150 W	119 dB
75 W	116 dB
38 W	103 dB

Vorläufiges Datenblatt !!!



Schallwandler:

Tieftöner 1 Stück. 304 mm (12") Durchmesser, mit beschichteter Papiermembran
 Hochtöner 1 Stück 35 mm (1,38") Kompressionstreiber
 Übergangsfrequenz 2,2 kHz
Frequenzweiche:
 Tiefpass Filter 4. Ordnung, 24 dB pro Oktave
 Hochpass Filter 4. Ordnung, 24 dB pro Oktave Mit Überlastschutz
Gehäuse und Abmessungen:
 Gehäusematerial Verstärkter Polypropylen-Kunststoff, lackierbar
 Eingänge Vierpoliger 5 mm Phönix-Stecker für individuellen Anschluss und Durchschleifen ("daisy chain")
 Farben schwarz oder weiß
 Höhe 452,1 mm
 Durchmesser sichtbar 457,2 mm

Gewicht

12,7 kg

Zubehör:

Im Lieferumfang enthalten Hängeseil + Safety Montageanleitung,

Optional erhältlich

AC-RS-SM129, Befestigungsbügel

Verpackungsmenge

1 Stück pro Karton