

PWC6T/EN

Wandaufbaulautsprecher, ABS-Kunststoff

Architekten- und Ingenieurspezifikation

Montagefreundlicher Aufbaulautsprecher, bestehend aus einem schlagfesten ABS-Kunststoffgehäuse mit Zinkor-Stahlblechgitter.

Montiert wird der Lautsprecher mit zwei Schrauben. Durch seinen Schnappmechanismus wird das Ziergitter lediglich auf das Gehäuse gedrückt und somit ist die Montage des Lautsprechers abgeschlossen. Er ist sowohl für Sprach- als auch für Musikübertragungen geeignet.

Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthält er eine keramische Anschlussklemme sowie eine thermische Sicherung.

Durch die Zertifizierung nach EN54-24 kann er in Verbindung mit Sprachalarmanlagen (SAA) nach VDE 0833 – Teil 4 eingesetzt werden.

www.ateis-deutschland.de

1. Technische Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Norm | |
| CPD: | 0905-CPR-201109 |
| Elektrisch | |
| Nennbelastbarkeit, Watt: | 6 |
| Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt: | 6/3/1.5/0.75/0.25 |
| Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt: | 1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/40k |
| Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt: | 3/1.5/0.75/0.25/0.125 |
| Treiber Impedanz, Ohm: | 8 |
| Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5): | 220-18.500 |
| S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz: | 93 |
| S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz: | 100 |
| S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz: | 79 |
| S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz: | 83 |
| Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad: | 167/89 Horizontal 115/104 Vertikal |
| Umgebung | |
| IP-Schutzklasse: | 21 |
| Temperaturfestigkeit Min/Max: | -10°C bis 55°C |
| Relative Luftfeuchte: | ≤95% |
| Mechanisch | |
| Abmessung, mm: | 233 x 168 x 75 |
| Gewicht netto, kg: | 1.05 |
| Farbe: | Verkehrsweiss, RAL 9016 |
| Material: | Kunststoff (UL-94V0, halogenfrei, raucharm, UV-Schutz) Stahlblech Gitter |
| Montage: | Schrauben |

