

SL 70 NDV - 4 Ohm

Art. No. 2274



6,5 cm (2,5") Breitbandlautsprecher mit ausgeglichenem Frequenzgang und ausgeprägtem Hochtonanteil. Besonders geeignet als Einbaulautsprecher für die Musik- und Sprachwiedergabe sowie zur Bestückung von ELA Zeilen. Wasserfeste und robuster Aufbau aufgrund diverser Kunststoffmaterialien. Dank Neodymantrieb äußerst leicht und kompakt.

*) IP-Schutzklasse für Frontseite bei Einbau in ein abgedichtetes Gehäuse

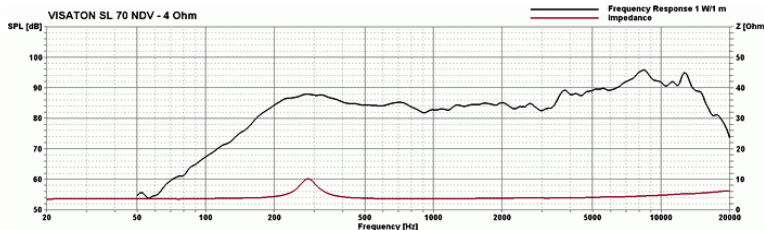
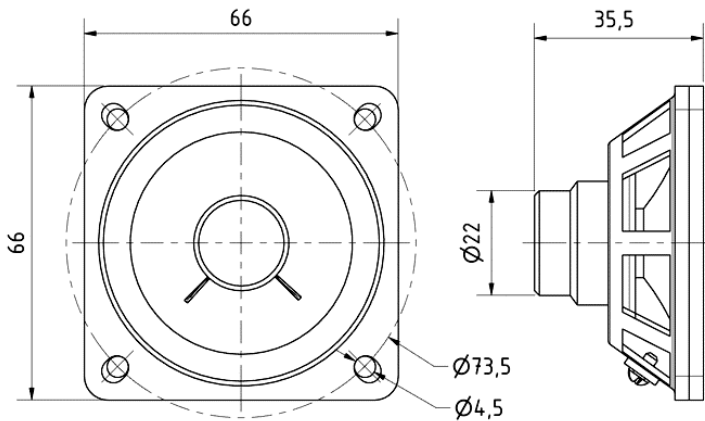
6.5 cm (2.5") full-range speaker with balanced frequency response and increased high-range. Especially suitable as built-in speaker for music and speech reproduction and as driver for slim PA column systems. Water-resistant and robust construction due to various plastic materials. Thanks neodymium extremely light and compact.

*) IP protection class for front side when built into a sealed enclosure

01.10.2015

SL 70 NDV - 4 Ohm

Art. No. 2274



Technische Daten / Technical data

| | |
|---|----------------------|
| Nennbelastbarkeit Rated power | 8 W |
| Musikbelastbarkeit Maximum power | 15 W |
| Nennimpedanz Z Nominal impedance Z | 4 Ohm |
| Übertragungsbereich Frequency response | 150–20000 Hz |
| Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level (1 W/1 m) | 87 dB |
| Grenzauslenkung Excursion limit | +/-3 mm |
| Resonanzfrequenz f_s Resonance frequency f_s | 220 Hz |
| Magnetische Induktion Magnetic induction | 1,26 T |
| Magnetischer Fluss Magnetic flux | 148 μ Wb |
| Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter | 15 mm |
| Wickelhöhe Height of winding | 3 mm |
| Schallwandöffnung Cutout diameter | 63 mm |
| Gewicht netto Net weight | 0,06 kg |
| Gleichstromwiderstand R_{dc} D.C. resistance R_{dc} | 3,6 Ohm |
| Mechanischer Q-Faktor Q_{ms} Mechanical Q factor Q_{ms} | 5,18 |
| Elektrischer Q-Faktor Q_{es} Electrical Q factor Q_{es} | 3,6 |
| Gesamt-Q-Faktor Q_{ts} Total Q factor Q_{ts} | 2,12 |
| Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen V_{as} Equivalent volume V_{as} | 0,28 l |
| Effektive Membranfläche S_d Effective piston area S_d | 21,6 cm ² |
| Dynamische bewegte Masse M_{ms} Dynamically moved mass M_{ms} | 0,9 g |
| Antriebsfaktor B_{xl} | |

01.10.2015