

AR-30 - Exciter Speaker



Vejrbestandige og robuste exciters/resonatorer

til musik- og stemmegengivelse via overflader, der kan vibrere. Resonatorerne monteres på døre, skabslåger, hylder, skriveborde, lette vægge, loftspaneler eller andre overflader, der kan vibrere. Vibrationerne i overfladerne danner en klangfuld lyd, der spredes i omgivelserne. Resonatorerne er ikke egnede til glasoverflader!

Vejrbestandig exciter/resonator, 8 Ohm

- Afhængig af overfladen meget fyldig lydgengivelse med imponerende volumen
- Meget robust og vejrbestandig udgave, der er velegnet til udendørs brug og i ekstra snavsede omgivelser
- Velegnet til hjemme- og udendørs PA-brug, fx på døre, skabe, hylder og på skibe
- Vandtæt (IP68)
- Leveres med monteringsplade, som fastgøres med skruer

Technical data:

| | |
|---|---|
| Impedance (Z) | : 8 Ohm |
| Transmission technology | : - |
| Frequency range | : dep. on the installation |
| Resonant frequency (fs) | : 600 Hz |
| Rec. crossov. frequ. (fmax.) (12 dB/oct.) | : - |
| Power rating (RMS) | : 15 W |
| Peak music power output (MAX) | : 30 W |
| SPL | : no data |
| Max. rated SPL | : - |
| Max. voltage | : - |
| Radiation angle | : - |
| Radiation angle, horizontal | : - |
| Radiation angle, vertical | : - |
| Suspension compl. (Cms) | : - |
| Moving mass (Mms) | : - |
| Mech. Q factor (Qms) | : - |
| Electr. Q factor (Qes) | : - |
| Total Q factor (Qts) | : - |
| Equivalent volume (Vas) | : - |
| DC resistance (Re) | : - |
| Force factor (BxL) | : - |
| Voice coil induct. (Le) | : - |
| Voice coil diameter | : - |
| Voice coil former | : - |
| Linear excursion (X _{MAX}) | : - |
| Eff. cone area (Sd) | : - |
| Magnet weight | : - |
| Magnet diameter | : - |
| Mounting cutout | : not applicable |
| Mounting depth | : - |
| Mounting hole diameter | : - |
| Hole spacing X-axis | : - |
| Hole spacing Y-axis | : - |
| Dimensions | : $\sim 80 \text{ mm} \times 40 \text{ mm}$ |
| Outside diameter | : $\sim 80 \text{ mm}$ |

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Width | : Å~ 80 mm |
| Height | : 40 mm |
| Depth | : - |
| Colour | : black |
| Protective class | : IP68 |
| Admiss. ambient temp. | : -30 °C to +40 °C |
| Weight | : 0.425 kg |
| Packing unit | : 1 |
| Type of speaker | : - |
| Packing dimensions (W x H x L) | : 0.09 x 0.05 x 0.09 m |
| Gross weight | : 0.455 kg |
| Net weight | : 0.425 kg |
| Outdoors | : 1 |
| weatherproof | : 1 |
| Low-impedance | : 1 |