



## SPH-68X/AD

Best.-Nr.: 0101390

### PRODUKTIINFOS

**Breitbandlautsprecher, 30 W, 8  $\Omega$**

- Polkernbohrung
- Flachdrahtschwingspule
- Sehr gute Frequenzganglinearität auch im Hochtonbereich
- Universell einsetzbar

### TECHNISCHE DATEN

#### SPH-68X/AD

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Impedanz (Z)                       | 8 $\Omega$  |
| Frequenzbereich                    | f3-20000 Hz |
| Resonanzfrequenz (f <sub>s</sub> ) | 60 Hz       |
| Nennbelastbarkeit (RMS)            | 30 W        |
| Musikbelastbarkeit (MAX)           | 60 W        |
| Kennschalldruck                    | 89 dB/W/m   |

**SPH-68X/AD**

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Nachgiebigkeit ( $C_{ms}$ )      | 1,1 mm/N                |
| Bewegte Masse ( $M_{ms}$ )       | 6,5 g                   |
| Mechanische Güte ( $Q_{ms}$ )    | 3,19                    |
| Elektrische Güte ( $Q_{es}$ )    | 0,49                    |
| Gesamtgüte ( $Q_{ts}$ )          | 0,43                    |
| Äquivalentvolumen ( $V_{as}$ )   | 9,7 l                   |
| Gleichstromwiderst. ( $R_e$ )    | 6,5 $\Omega$            |
| Kraftfaktor ( $B \times L$ )     | 5,70 Tm                 |
| Schwingspulenind. ( $L_e$ )      | 0,5 mH                  |
| Schwingspulendurchm.             | Ø 25,5 mm               |
| Schwingspulenträger              | Kapton                  |
| Lineare Auslenkung ( $X_{MAX}$ ) | $\pm 1$ mm              |
| Eff. Membranfläche ( $S_d$ )     | 80 cm <sup>2</sup>      |
| Magnetgewicht                    | 370 g                   |
| Magnetdurchmesser                | Ø 100 mm                |
| Einbauöffnung                    | Ø 122 mm                |
| Einbautiefe                      | 70 mm                   |
| Abmessungen                      | 130 x 130 x 71 mm       |
| Breite                           | 130 mm                  |
| Höhe                             | 130 mm                  |
| Tiefe                            | 71 mm                   |
| Farbe                            | Schwarz                 |
| Zul. Einsatztemperatur           | 0-40 °C                 |
| Gewicht                          | 1,07 kg                 |
| Verpackungseinheit               | 1                       |
| Lautsprechertyp                  | 5"                      |
| Verpackungsmaße (B x H x L)      | 0,135 x 0,085 x 0,135 m |
| Bruttogewicht                    | 1,15 kg                 |
| Nettogewicht                     | 1,07 kg                 |