

# SPH-200TC

Best.-Nr.: 0101690

## PRODUKTINFOS

**Hi-Fi-Tieftöner und -Subwoofer, 2 x 60 W, 2 x 8 Ω**

- Hochwertige Polypropylen-Membran
- Doppelschwingspule
- Parametersatz für überraschend tiefe und druckvolle Bässe aus sehr kleinen BR-Gehäusen
- Sehr gut geeignet für schlanke Standlautsprecher mit integriertem Subwoofer

**HOBBY HiFi 02/2019**

„MONACOR liefert mit dem SPH-200TC einen günstigen Subwoofer-Treiber für erfreulich kompakte Gehäuse. Trotzdem gelingt überzeugender Tiefbass bis unter 40 oder sogar 35 Hertz.“

## TECHNISCHE DATEN

| **SPH-200TC** | |
|---|---|
| Impedanz (Z) | 2 x 8 Ω |
| Frequenzbereich | f3-4000 Hz |

**SPH-200TC**

| | |
|---|---|
| Resonanzfrequenz ($f_s$) | 28 Hz |
| Nennbelastbarkeit (RMS) | 2 x 60 W |
| Musikbelastbarkeit (MAX) | 2 x 100 W |
| Kennschalldruck | 88 dB/W/m |
| Nachgiebigkeit ($C_{ms}$) | 1,01 mm/N |
| Bewegte Masse ($M_{ms}$) | 32 g |
| Mechanische Güte ($Q_{ms}$) | 6,19 |
| Elektrische Güte ($Q_{es}$) | 0,25 |
| Gesamtgüte ($Q_{ts}$) | 0,24 |
| Äquivalentvolumen ($V_{as}$) | 65 l |
| Gleichstromwiderst. ($R_e$) | 2x6,8 Ω/3,4 Ω |
| Kraftfaktor (BxL) | 8,90 Tm |
| Schwingspulenind. ($L_e$) | 2x1,0 mH/1,0 mH |
| Schwingspulendurchm. | Ø 50 mm |
| Schwingspulenträger | Kapton |
| Lineare Auslenkung ($X_{MAX}$) | ± 3,75 mm |
| Eff. Membranfläche ($S_d$) | 210 $cm^2$ |
| Magnetgewicht | 840 g |
| Magnetdurchmesser | Ø 120 mm |
| Einbauöffnung | Ø 185 mm |
| Einbautiefe | 93 mm |
| Abmessungen | Ø 210 mm x 102 mm |
| Außendurchmesser | Ø 210 mm |
| Breite | Ø 210 mm |
| Tiefe | 102 mm |
| Farbe | Schwarz |
| Zul. Einsatztemperatur | 0-40 °C |
| Gewicht | 2,6 kg |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Lautsprechertyp | 8" |
| Verpackungsmaße (B x H x L) | 0,22 x 0,125 x 0,225 m |
| Bruttogewicht | 2,855 kg |
| Nettogewicht | 2,595 kg |