

**SPH-30X/4SW**

Bestellnummer: 104180

 Bruttopreis (EVP): CHF **76.00**
**High-Quality-Hi-Fi-Breitbänder, 20 W, 4 Ω, mit schwarzer Kevlar-Membran**

High-Quality-Hi-Fi-Breitbänder, 20 W, 8 Ω (/8) oder 4 Ω (/4), mit schwarzer Kevlar-Membran

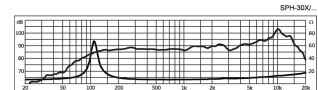
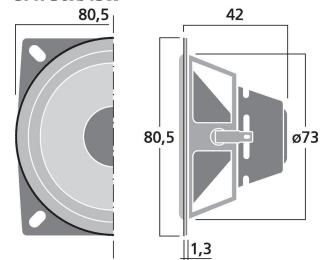
- Extrem leichte, bedämpfte Kevlar-Membran
- Vollständig belüftetes Motorsystem
- High-Quality-NEODYM-Magnetsystem mit Doppelmagnet
- Speziell entwickelter Korb auch für Mehrfachanordnungen
- Wirkungsgradstark
- Kleinlautsprecher für Hintergrundbeschallung oder z. B. als Rearspeaker in Heimkino-Anlagen
- Mittelhochtonlautsprecher oder breitbandiger Mitteltöner in High-End-Hi-Fi-Lautsprechern bis hin zu Mehrfachanordnungen in Säulenlautsprechern

**Empfohlenes Zubehör**

|          |   |
|----------|---|
| MZF-8604 | LS-Befestigungs-Satz M4x40mm je 8 Stk ¼ck |
| MZF-8614 | Imbus - Holzschrauben 4x16mm 16 Stk ¼ck   |
| ST-960GM | LS-Anschluss                              |
| MDM-5    | LS-Schaumdichtstreifen                    |



SPH-30X/4SW



## SPH-30X/4SW

### Technische Daten:

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Impedanz (Z)</b>                                     | 4 $\Omega$             |
| <b>Übertragungstechnik</b>                              | Kabel                  |
| <b>Frequenzbereich</b>                                  | f3-17000 Hz            |
| <b>Resonanzfrequenz (f<sub>s</sub>)</b>                 | 105 Hz                 |
| <b>Empf. Trennfreq. (f<sub>max.</sub>) (12 dB/Okt.)</b> | -                      |
| <b>Nennbelastbarkeit (RMS)</b>                          | 20 W                   |
| <b>Musikbelastbarkeit (MAX)</b>                         | 50 W                   |
| <b>Kennschalldruck</b>                                  | 87 dB/W/m              |
| <b>Max. Nennschalldruck</b>                             | -                      |
| <b>Maximale Spannung</b>                                | -                      |
| <b>Abstrahlwinkel horizontal</b>                        | -                      |
| <b>Abstrahlwinkel vertikal</b>                          | -                      |
| <b>Nachgiebigkeit (C<sub>ms</sub>)</b>                  | 0,84 mm/N              |
| <b>Bewegte Masse (M<sub>ms</sub>)</b>                   | 2,63 g                 |
| <b>Mechanische Güte (Q<sub>ms</sub>)</b>                | 9,35                   |
| <b>Elektrische Güte (Q<sub>es</sub>)</b>                | 0,39                   |
| <b>Gesamtgüte (Q<sub>ts</sub>)</b>                      | 0,42                   |
| <b>Äquivalentvolumen (V<sub>as</sub>)</b>               | 1,1 l                  |
| <b>Gleichstromwiderst. (R<sub>e</sub>)</b>              | 3,55 $\Omega$          |
| <b>Kraftfaktor (BxL)</b>                                | 3,91 Tm                |
| <b>Schwingspulenind. (L<sub>e</sub>)</b>                | 0,5 mH                 |
| <b>Schwingspulendurchm.</b>                             | Ø 21 mm                |
| <b>Schwingspulenwick.-Höhe</b>                          | -                      |
| <b>Schwingspulenmaterial</b>                            | -                      |
| <b>Schwingspulenträger</b>                              | Kapton                 |
| <b>Lineare Auslenkung (X<sub>MAX</sub>)</b>             | ± 2 mm                 |
| <b>Eff. Membranfläche (S<sub>d</sub>)</b>               | 30 cm <sup>2</sup>     |
| <b>Austrittsöffnung</b>                                 | -                      |
| <b>Magnetgewicht</b>                                    | Neodym                 |
| <b>Magnetdurchmesser</b>                                | -                      |
| <b>Einbauöffnung</b>                                    | Ø 73 mm                |
| <b>Einbautiefe</b>                                      | 40,7 mm                |
| <b>Lochkreisdurchmesser</b>                             | -                      |
| <b>Lochabstand X</b>                                    | -                      |
| <b>Lochabstand Y</b>                                    | -                      |
| <b>Abmessungen</b>                                      | 80,5 mm x 42 mm        |
| <b>Außendurchmesser</b>                                 | -                      |
| <b>Breite</b>   | 80,5 mm                |
| <b>Höhe</b>   | 80,5 mm                |
| <b>Tiefe</b>  | 42 mm                  |
| <b>Farbe</b>  | Schwarz                |
| <b>Schutzart</b>  | -                      |
| <b>Zul. Einsatztemperatur</b>                           | 0-40 °C                |
| <b>Gewicht</b>  | 143 g                  |
| <b>Verpackungseinheit</b>                               | 1                      |
| <b>Lautsprechertyp</b>                                  | 3"                     |
| <b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>                      | 0,085 x 0,06 x 0,085 m |
| <b>Bruttogewicht</b>                                    | 0,178 kg               |
| <b>Nettogewicht</b>                                     | 0,143 kg               |
| <b>Niederohm</b>  | 1                      |

### Artikel Informationen

Neu

Bruttogewicht 0.178 kg