

## SPH-60X

Bestellnummer: 100920

Bruttopreis (EVP): CHF **49.00**

### Breitbandlautsprecher, 30 W, 8 Ω

#### Breitbandlautsprecher, 30 W, 8 Ω

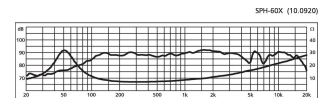
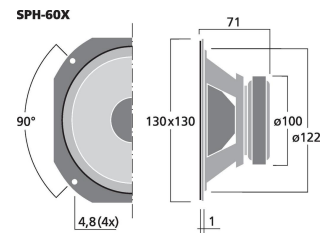
- Polkernbohrung
- Sehr gute Frequenzganglinearität auch im Hochtonbereich
- Universell einsetzbar
- Das Chassis aus den Klang&Ton-Erfolgsbauvorschlägen CT193 und CT194

Klang + Ton 02/2019

„Vorzüglicher klassischer Breitbänder mit einem sehr praxistauglichen Parametersatz.  
 Eine dicke Empfehlung.“ (Bauvorschlag Cheap Trick 302)

#### Empfohlenes Zubehör

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



## SPH-60X

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	4007754025477
<b>Nettogewicht</b>	1,07 kg
<b>Impedanz (Z)</b>	8 $\Omega$
<b>Übertragungstechnik</b>	Kabel
<b>Frequenzbereich</b>	f3-20000 Hz
<b>Resonanzfrequenz (f<sub>s</sub>)</b>	60 Hz
<b>Empf. Trennfreq. (f<sub>max.</sub>) (12 dB/Okt.)</b>	-
<b>Nennbelastbarkeit (RMS)</b>	30 W
<b>Musikbelastbarkeit (MAX)</b>	60 W
<b>Kennschalldruck</b>	89 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>	1,19 mm/N
<b>Bewegte Masse (M<sub>ms</sub>)</b>	5,9 g
<b>Mechanische Güte (Q<sub>ms</sub>)</b>	2,17
<b>Elektrische Güte (Q<sub>es</sub>)</b>	0,53
<b>Gesamtgüte (Q<sub>ts</sub>)</b>	0,42
<b>Äquivalentvolumen (V<sub>as</sub>)</b>	9 l
<b>Gleichstromwiderst. (R<sub>e</sub>)</b>	6,2 $\Omega$
<b>Kraftfaktor (BxL)</b>	5,10 Tm
<b>Schwingspulenind. (L<sub>e</sub>)</b>	0,4 mH
<b>Schwingspulendurchm.</b>	Ø 25,5 mm
<b>Schwingspulenwick.-Höhe</b>	-
<b>Schwingspulenmaterial</b>	-
<b>Schwingspulenträger</b>	Aluminium
<b>Lineare Auslenkung (X<sub>MAX</sub>)</b>	± 1,3 mm
<b>Eff. Membranfläche (S<sub>d</sub>)</b>	80 cm <sup>2</sup>
<b>Austrittsöffnung</b>	-
<b>Magnetgewicht</b>	370 g
<b>Magnetdurchmesser</b>	Ø 100 mm
<b>Einbauöffnung</b>	Ø 122 mm
<b>Einbautiefe</b>	70 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	-
<b>Lochabstand X</b>	-
<b>Lochabstand Y</b>	-
<b>Abmessungen</b>	130 x 130 x 71 mm
<b>Außendurchmesser</b>	-
<b>Breite</b>	130 mm
<b>Höhe</b>	130 mm
<b>Tiefe</b>	71 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Schutzart</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Gewicht</b>	1,07 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>Lautsprechertyp</b>	5"
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,135 x 0,085 x 0,135 m
<b>Bruttogewicht</b>	1,135 kg
<b>Nettogewicht</b>	1,07 kg
<b>Niederohm</b>	1