



## SPX-21M

Best.-Nr.: 0101640

### PRODUKTIINFOS

#### Hi-Fi-Breitbandlautsprecher, 12 W, 4 $\Omega$

- Sehr gute Klangqualität
- Inverse Laminatmembran und belüftete Zentrierspinne
- Neodym-Magnetsystem
- Sehr kleine bewegte Masse des Schwingsystems
- Einsatz in Kleinlautsprechern oder Satellitensystemen
- Ideal für Linienstrahler (Line-Arrays), Tonsäulen
- In Kombination mit Tiefmitteltönern sehr gut als Hochtonsystem mit niedriger Trennfrequenz einsetzbar

#### HOBBY HiFi 05/2019

"Der SPX-31M eignet sich vorzüglich für ein Schreibtischlautsprechersystem, bei dem es auf Pegelfestigkeit weniger, auf sauberen Klang bei geringer Lautstärke dafür um so mehr ankommt."

### TECHNISCHE DATEN

**SPX-21M**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Impedanz (Z)                     | 4 $\Omega$            |
| Frequenzbereich                  | f3-22000 Hz           |
| Resonanzfrequenz ( $f_s$ )       | 170 Hz                |
| Nennbelastbarkeit (RMS)          | 12 W                  |
| Musikbelastbarkeit (MAX)         | 25 W                  |
| Kennschalldruck                  | 84 dB/W/m             |
| Nachgiebigkeit ( $C_{ms}$ )      | 0,6 mm/N              |
| Bewegte Masse ( $M_{ms}$ )       | 1,45 g                |
| Mechanische Güte ( $Q_{ms}$ )    | 4,66                  |
| Elektrische Güte ( $Q_{es}$ )    | 0,53                  |
| Gesamtgüte ( $Q_{ts}$ )          | 0,47                  |
| Äquivalentvolumen ( $V_{as}$ )   | 0,1 l                 |
| Gleichstromwiderst. ( $R_e$ )    | 3,74 $\Omega$         |
| Kraftfaktor (BxL)                | 3,32 Tm               |
| Schwingspulenind. ( $L_e$ )      | 0,12 mH               |
| Schwingspulendurchm.             | $\varnothing$ 20 mm   |
| Schwingspulenträger              | Kapton                |
| Lineare Auslenkung ( $X_{MAX}$ ) | $\pm$ 1,2 mm          |
| Eff. Membranfläche ( $S_d$ )     | 13 cm <sup>2</sup>    |
| Magnetgewicht                    | 25,8 g                |
| Magnetdurchmesser                | $\varnothing$ 29 mm   |
| Einbauöffnung                    | $\varnothing$ 50,5 mm |
| Einbautiefe                      | 33,4 mm               |
| Lochabstand X                    | 45 mm                 |
| Lochabstand Y                    | 45 mm                 |
| Abmessungen                      | 55,5 x 55,5 x 34 mm   |
| Breite                           | 55,5 mm               |
| Höhe                             | 55,5 mm               |
| Tiefe                            | 34 mm                 |
| Farbe                            | Schwarz               |
| Zul. Einsatztemperatur           | 0-40 °C               |
| Gewicht                          | 0,09 kg               |
| Verpackungseinheit               | 1                     |
| Lautsprechertyp                  | 2"                    |
| Verpackungsmaße (B x H x L)      | 0,06 x 0,045 x 0,06 m |
| Bruttogewicht                    | 0,098 kg              |

**SPX-21M**

Nettogewicht

0,087 kg