

SPX-31M

Best.-Nr.: 0101660

PRODUKTINFOS

Hi-Fi-Breitbandlautsprecher, 20 W, 8 Ω

- Sehr gute Klangqualität
- Hochwertige Papiermembran
- Phaseplug aus Aluminium zur Optimierung des Abstrahlverhaltens
- Hinterlüftete Zentrierspinne
- Geschirmtes Magnetsystem
- Einsatz in Kleinlautsprechern oder Satellitensystemen
- Ideal für den Einsatz in FAST-Lautsprechern (Fullrange and Subwoofer Technology)

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."

Klang+Ton 02/2016

Der RAPTOR-6 und SPX-31M im K+T-Projekt MONACOR-Soundbar:
„Dynamisch steckt die Konstruktion so ziemlich alles in die Tasche, was die Industrie an Fertigprodukten

sonst so bereithält.“

Hobby HiFi 06/2015

„Eignet sich vorzüglich für ein Schreibtisch-Lautsprechersystem.
Verarbeitung: blitzsauber.“

TECHNISCHE DATEN

SPX-31M	
Impedanz (Z)	8 Ω
Frequenzbereich	f3-20000 Hz
Resonanzfrequenz (f_s)	110 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	20 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	40 W
Kennschalldruck	86 dB/W/m
Nachgiebigkeit (C_{ms})	0,92 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	1,9 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	3,707
Elektrische Güte (Q_{es})	0,69
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,58
Äquivalentvolumen (V_{as})	1,3 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	6,4 Ω
Kraftfaktor (BxL)	3,64 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,18 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 20 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	± 1,1 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	32 cm^2
Magnetgewicht	119 g
Magnetdurchmesser	Ø 68 mm
Einbauöffnung	Ø 71 mm
Einbautiefe	53 mm
Abmessungen	Ø 93 mm x 55 mm
Außendurchmesser	Ø 93 mm
Breite	Ø 93 mm
Tiefe	55 mm

SPX-31M

Farbe	Schwarz/Silber
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	0,49 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	3"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,095 x 0,075 x 0,095 m
Bruttogewicht	0,52 kg
Nettogewicht	0,49 kg