



TF-1225

Best.-Nr.: 0100650

Preis auf Anfrage

PRODUKTINFOS

CELESTION

Einer der „klingendsten“ Namen in der Welt der Lautsprecher. Die Chassis der TF-Serie sind gekennzeichnet durch ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis bei gleichzeitig sehr guten Klangeigenschaften und somit prädestiniert für den Einsatz in leistungsfähigen und klangstarken PA-Lautsprechersystemen.

PA-Tieftöner, 250 W, 8 Ω

- Hoch belastbarer 30-cm-PA-Tieftöner (12") mit hohem Wirkungsgrad
- Hochwertige, mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Hitzebeständige 63-mm-Schwingspule (2½") auf Kaptonschwingspulenträger
- TSP-Parameter für füllige Basswiedergabe
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- „Double Roll“-Sicke für ausgezeichnete Linearität
- Stabiler Stahlblechkorb
- Allround-Chassis für PA-Systeme mit hohem Qualitätsanspruch

Hobby HiFi 05/2013

„Der TF-1225 bietet mit seinen herausragenden Mitteltonqualitäten die Chance auf ein pegelfestes Zweiwegesystem mit audiophilen Qualitäten.“

Hobby HiFi 06/2013

„Der TF-1225 bietet mit seinen herausragenden Mitteltonqualitäten die Chance auf ein pegelfestes Zweiwegesystem mit audiophilen Qualitäten. Grandiose Linearität bis 2 kHz.“

TECHNISCHE DATEN

TF-1225

Impedanz (Z)	8 Ω
Frequenzbereich	f ₃ -4000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	62 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	250 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	500 W
Kennschalldruck	97 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	0,13 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	46 g
Mechanische Güte (Qms)	6,7
Elektrische Güte (Qes)	0,52
Gesamtgüte (Qts)	0,48
Äquivalentvolumen (Vas)	54,5 l
Gleichstromwiderst. (Re)	5,3 Ω
Kraftfaktor (BxL)	13,20 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,84 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 64 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X _{MAX})	± 2,5 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	551 cm ²
Magnetgewicht	1,4 kg
Magnetdurchmesser	Ø 157 mm
Einbauöffnung	Ø 282 mm
Einbautiefe	124 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 297 mm
Abmessungen	Ø 310 mm x 130 mm
Außendurchmesser	Ø 310 mm
Breite	Ø 310 mm

TF-1225

Tiefe	130 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	3,98 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	12"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,325 x 0,16 x 0,34 m
Bruttogewicht	4,46 kg
Nettogewicht	3,98 kg