



TF-0818

Best.-Nr.: 0100290

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-Tiefmitteltöner, 100 W, 8 Ω

- Exzellent klingender PA-Tiefmitteltöner mit Reserven im Tieftonbereich bis ca. 90 Hz
- Hochwertige mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Hitzebeständige 44,5-mm-Schwingspule auf Kaptonschwingspulenträger
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- Für diese Chassisklasse hohes X_{MAX} mit $\pm 3,5$ mm
- „Double Roll“-Sicke für ausgezeichnete Linearität
- Stabiler Stahlblechkorb
- Ideal für kompakte PA-Toppteile mit Subwooferunterstützung

Hobby HiFi 05/2012

„Der TF-0818 bietet Mitteltonwiedergabe in klanglicher und dynamischer Exzellenz.“

Klang+Ton 03/2011

„Idealbestückung für kompakte PA-Toppteile ... auch perfekt für überragend pegelfeste Satelliten in ernsthaften Heimkinos.“

TECHNISCHE DATEN

TF-0818

Impedanz (Z)	8 Ω
Frequenzbereich	f3-6000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	94 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	100 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	200 W
Kennschalldruck	94 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	0,17 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	17,5 g
Mechanische Güte (Qms)	3,83
Elektrische Güte (Qes)	0,50
Gesamtgüte (Qts)	0,44
Äquivalentvolumen (Vas)	12,5 l
Gleichstromwiderst. (Re)	6,4 Ω
Kraftfaktor (BxL)	11,36 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,75 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 45 mm
Schwingspulenträger	KAPTON
Lineare Auslenkung (X _{MAX})	± 3,5 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	255 cm ²
Magnetgewicht	0,9 kg
Magnetdurchmesser	Ø 136 mm
Einbauöffnung	Ø 183 mm
Einbautiefe	92,5 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 195-199 mm
Lochabstand X	138-140,7 mm
Lochabstand Y	138-140,7 mm
Abmessungen	Ø 208 mm x 99 mm
Außendurchmesser	Ø 208 mm

TF-0818

Breite	Ø 208 mm
Tiefe	99 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	2,28 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	8"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,24 x 0,105 x 0,23 m
Bruttogewicht	2,52 kg
Nettogewicht	2,28 kg