

TF0818/8

Bestell-Nr.: 1001091

PRODUKTINFORMATIONEN

PA-Tiefmitteltöner, 100 W, 8 Ω
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.

- Exzellent klingender PA-Tiefmitteltöner mit Reserven im Tieftonbereich
- Hochwertige mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Hitzebeständige 44,5-mm-Schwingspule auf Kaptonschwingspulenträger
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- Stabiler Stahlblechkorb
- Ideal für kompakte PA-Topteile mit Subwooferunterstützung

Herstellerinformation
Celestion International Ltd
Claydon Business Park, Great Blakenham,
Ipswich
Suffolk IP6 0NL
Vereinigtes Königreich

info@celestion.com

Importeur

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

TECHNISCHE DATEN

TF0818/8	
Impedanz (Z)	8 Ω
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	70-6000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	94 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	100 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	200 W
Kennschalldruck	94 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	0,13 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	19,57 g
Mechanische Güte (Qms)	3,311
Elektrische Güte (Qes)	0,493
Gesamtgüte (Qts)	0,429
Äquivalentvolumen (Vas)	9,4 l
Gleichstromwiderst. (Re)	6,72 Ω
Kraftfaktor (BxL)	12,95 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,75 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 44 mm
Schwingspulenwick.-Höhe	13 mm
Schwingspulenmaterial	Kupferdraht
Schwingspulenträger	Polyimide
Lineare Auslenkung (XMAX)	± 5 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	226,98 cm^2
Magnetgewicht	0,88 kg
Einbauöffnung	Ø 183 mm
Einbautiefe	99 mm

TF0818/8

Lochkreisdurchmesser	Ø 195-199 mm
Abmessungen	Ø 208 mm x 99 mm
Außendurchmesser	Ø 208 mm
Breite	Ø 208 mm
Höhe	Ø 208 mm
Tiefe	99 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	2,3 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	8"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,229 x 0,102 x 0,229 m
Bruttogewicht	2,8 kg
Nettogewicht	2,3 kg

TF0818/8

EAN-Code	0739894533249
Nettogewicht	2,3 kg