

TF1225E/8

Bestell-Nr.: 1001096

PRODUKTINFORMATIONEN

PA-Tieftöner, 300 W, 8 Ω
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.

- Hoch belastbarer 30,5-cm-PA-Tieftöner (12") mit hohem Wirkungsgrad
- Hochwertige, mit Kevlarfasern verstärkte Papiermembran
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- Stabiler Stahlblechkorb
- Allround-Chassis für PA-Systeme mit hohem Qualitätsanspruch

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

TF1225E/8

Impedanz (Z)	8 Ω
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	5-3000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	52,6 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	300 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	600 W
Kennschalldruck	96 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	0,17 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	54,04 g
Mechanische Güte (Qms)	3,513
Elektrische Güte (Qes)	0,368
Gesamtgüte (Qts)	0,333
Äquivalentvolumen (Vas)	67 l
Gleichstromwiderst. (Re)	6,42 Ω
Kraftfaktor (BxL)	17,66 Tm
Schwingspulenind. (Le)	1,32 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 64 mm
Schwingspulenwick.-Höhe	14,5 mm
Schwingspulenmaterial	Kupferdraht
Schwingspulenträger	Polyimide
Lineare Auslenkung (XMAX)	± 5 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	590,93 cm^2
Magnetgewicht	1,4 kg
Einbauöffnung	Ø 283 mm
Einbautiefe	139 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 297 mm
Abmessungen	Ø 309 mm x 139 mm

TF1225E/8

Außendurchmesser	Ø 309 mm
Breite	Ø 309 mm
Höhe	Ø 309 mm
Tiefe	139 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	4,4 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	12"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,33 x 0,16 x 0,33 m
Bruttogewicht	5 kg
Nettogewicht	4,4 kg

TF1225E/8

EAN-Code	0739894532358
Nettogewicht	4,4 kg