

## TF1225/8

Bestellnummer: 1001095

Bruttopreis (EVP): CHF **119.00**

### PA-Tieftöner, 250 W, 8 Ω

#### PA-Tieftöner, 250 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

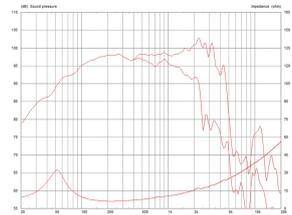
- Hoch belastbarer 30-cm-PA-Tieftöner (12") mit hohem Wirkungsgrad
- Hochwertige, mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Hitzebeständige 63-mm-Schwingspule (2½") auf Kaptonschwingspulenträger
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- Stabiler Stahlblechkorb
- Allround-Chassis 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  
Zum Falsch 36  
28307 Bremen  
Deutschland  
info@monacor.de



## TF1225/8

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	739894531153
<b>Nettogewicht</b>	4,1 kg
<b>Impedanz (Z)</b>	8 Ω
<b>Übertragungstechnik</b>	Kabel
<b>Frequenzbereich</b>	50-4000 Hz
<b>Resonanzfrequenz (f<sub>s</sub>)</b>	55,60 Hz
<b>Empf. Trennfreq. (f<sub>max.</sub>) (12 dB/Okt.)</b>	-
<b>Nennbelastbarkeit (RMS)</b>	250 W
<b>Musikbelastbarkeit (MAX)</b>	500 W
<b>Kennschalldruck</b>	97 dB/W/m
<b>Max. Nennschalldruck</b>	-
<b>Maximale Spannung</b>	-
<b>Abstrahlwinkel horizontal</b>	-
<b>Abstrahlwinkel vertikal</b>	-
<b>Nachgiebigkeit (C<sub>ms</sub>)</b>	0,17 mm/N
<b>Bewegte Masse (M<sub>ms</sub>)</b>	48,52 g
<b>Mechanische Güte (Q<sub>ms</sub>)</b>	3,112
<b>Elektrische Güte (Q<sub>es</sub>)</b>	0,42
<b>Gesamtgüte (Q<sub>ts</sub>)</b>	0,370
<b>Äquivalentvolumen (V<sub>as</sub>)</b>	67,3 l
<b>Gleichstromwiderst. (R<sub>e</sub>)</b>	5,08 Ω
<b>Kraftfaktor (BxL)</b>	14,32 Tm
<b>Schwingspulenind. (L<sub>e</sub>)</b>	0,86 mH
<b>Schwingspulendurchm.</b>	Ø 64 mm
<b>Schwingspulenwick.-Höhe</b>	-
<b>Schwingspulenmaterial</b>	Kupferdraht
<b>Schwingspulenträger</b>	Polyimide
<b>Lineare Auslenkung (X<sub>MAX</sub>)</b>	± 4,5 mm
<b>Eff. Membranfläche (S<sub>d</sub>)</b>	530,93 cm <sup>2</sup>
<b>Austrittsöffnung</b>	-
<b>Magnetgewicht</b>	1,2 kg
<b>Magnetdurchmesser</b>	-
<b>Einbauöffnung</b>	Ø 283 mm
<b>Einbautiefe</b>	130 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	Ø 297 mm
<b>Lochabstand X</b>	-
<b>Lochabstand Y</b>	-
<b>Abmessungen</b>	Ø 309 mm x 130 mm
<b>Außendurchmesser</b>	Ø 309 mm
<b>Breite</b>	Ø 309 mm
<b>Höhe</b>	Ø 309 mm
<b>Tiefe</b>	130 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Schutzart</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Gewicht</b>	4,1 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>Lautsprechertyp</b>	12"
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,34 x 0,155 x 0,325 m
<b>Bruttogewicht</b>	5 kg
<b>Nettogewicht</b>	4,1 kg
<b>Niederohm</b>	1