

## TF1220/8

Bestellnummer: 1001094

Bruttopreis (EVP): CHF **109.00**

### PA-Tiefmitteltöner, 150 W, 8 Ω

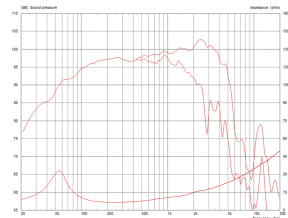
#### PA-Tiefmitteltöner, 150 W, 8 Ω

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.

- Exzellent klingender 30,5-cm-PA-Tiefmitteltöner (12") mit Reserven im Tieftonbereich bis ca. 60 Hz
- Hochwertige mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- Sehr gute Sprach- und Gesangswiedergabequalität
- Stabiler Stahlblechkorb
- Ideal für kompakte PA-Toppteile 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  
Zum Falsch 36  
28307 Bremen  
Deutschland  
info@monacor.de



## TF1220/8

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	739894528450
<b>Nettogewicht</b>	3,8 kg
<b>Impedanz (Z)</b>	8 Ω
<b>Übertragungstechnik</b>	Kabel
<b>Frequenzbereich</b>	60-4000 Hz
<b>Resonanzfrequenz (f<sub>s</sub>)</b>	55,80 Hz
<b>Empf. Trennfreq. (f<sub>max.</sub>) (12 dB/Okt.)</b>	-
<b>Nennbelastbarkeit (RMS)</b>	150 W
<b>Musikbelastbarkeit (MAX)</b>	300 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>	0,18 mm/N
<b>Bewegte Masse (M<sub>ms</sub>)</b>	44,51 g
<b>Mechanische Güte (Q<sub>ms</sub>)</b>	3,327
<b>Elektrische Güte (Q<sub>es</sub>)</b>	0,441
<b>Gesamtgüte (Q<sub>ts</sub>)</b>	0,389
<b>Äquivalentvolumen (V<sub>as</sub>)</b>	72,8 l
<b>Gleichstromwiderst. (R<sub>e</sub>)</b>	5,46 Ω
<b>Kraftfaktor (BxL)</b>	13,91 Tm
<b>Schwingspulenind. (L<sub>e</sub>)</b>	0,71 mH
<b>Schwingspulendurchm.</b>	Ø 50 mm
<b>Schwingspulenwick.-Höhe</b>	12 mm
<b>Schwingspulenmaterial</b>	Kupferdraht
<b>Schwingspulenträger</b>	Polyimide
<b>Lineare Auslenkung (X<sub>MAX</sub>)</b>	± 4 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>	131 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	Ø 297 mm
<b>Lochabstand X</b>	-
<b>Lochabstand Y</b>	-
<b>Abmessungen</b>	Ø 305 mm x 131 mm
<b>Außendurchmesser</b>	Ø 305 mm
<b>Breite</b>	Ø 305 mm
<b>Höhe</b>	Ø 305 mm
<b>Tiefe</b>	131 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Schutzart</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Gewicht</b>	3,8 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>Lautsprechertyp</b>	12"
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,35 x 0,16 x 0,33 m
<b>Bruttogewicht</b>	4,44 kg
<b>Nettogewicht</b>	3,8 kg
<b>Niederohm</b>	1