

## TF1020/8

Bestellnummer: 1001093

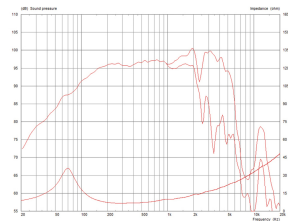
Bruttopreis (EVP): CHF **99.00**

### PA-Tiefmitteltöner, 150 W, 8 Ω

#### PA-Tiefmitteltöner, 150 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 25-cm-PA-Mitteltöner (10") mit Reserven im Tieftonbereich bis ca. 90 Hz
- Hochwertige mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Hitzebeständige 50-mm-Schwingspule (2") auf Kaptonschwingspulenträger
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- Sehr gute Sprach- und Gesangswiedergabequalität
- Stabiler Stahlblechkorb
- Ideal für kompakte PA-Toppteile mit Subwooferunterstützung



## TF1020/8

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	739894573658
<b>Nettogewicht</b>	3,7 kg
<b>Impedanz (Z)</b>	8 $\Omega$
<b>Übertragungstechnik</b>	Kabel
<b>Frequenzbereich</b>	60-5500 Hz
<b>Resonanzfrequenz (<math>f_s</math>)</b>	69,4 Hz
<b>Empf. Trennfreq. (<math>f_{max.}</math>) (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 (<math>C_{ms}</math>)</b>	0,17 mm/N
<b>Bewegte Masse (<math>M_{ms}</math>)</b>	31,10 g
<b>Mechanische Güte (<math>Q_{ms}</math>)</b>	2,454
<b>Elektrische Güte (<math>Q_{es}</math>)</b>	0,372
<b>Gesamtgüte (<math>Q_{ts}</math>)</b>	0,323
<b>Äquivalentvolumen (<math>V_{as}</math>)</b>	28,8 l
<b>Gleichstromwiderst. (<math>R_e</math>)</b>	5,45 $\Omega$
<b>Kraftfaktor (BxL)</b>	14,10 Tm
<b>Schwingspulenind. (<math>L_e</math>)</b>	0,60 mH
<b>Schwingspulendurchm.</b>	$\varnothing$ 50 mm
<b>Schwingspulenwick.-Höhe</b>	12 mm
<b>Schwingspulenmaterial</b>	Kupferdraht
<b>Schwingspulenträger</b>	Polyimide
<b>Lineare Auslenkung (<math>X_{MAX}</math>)</b>	$\pm$ 4 mm
<b>Eff. Membranfläche (<math>S_d</math>)</b>	346,36 cm <sup>2</sup>
<b>Austrittsöffnung</b>	-
<b>Magnetgewicht</b>	1,2 kg
<b>Magnetdurchmesser</b>	-
<b>Einbauöffnung</b>	$\varnothing$ 229 mm
<b>Einbautiefe</b>	110 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	$\varnothing$ 245 mm
<b>Lochabstand X</b>	-
<b>Lochabstand Y</b>	-
<b>Abmessungen</b>	$\varnothing$ 256 mm x 110 mm
<b>Außendurchmesser</b>	$\varnothing$ 256 mm
<b>Breite</b>	$\varnothing$ 256 mm
<b>Höhe</b>	$\varnothing$ 256 mm
<b>Tiefe</b>	110 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Schutzart</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Gewicht</b>	3,7 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>Lautsprechertyp</b>	10"
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,279 x 0,125 x 0,279 m
<b>Bruttogewicht</b>	4,2 kg
<b>Nettogewicht</b>	3,7 kg
<b>Niederohm</b>	1