

## TF0818/S

Bestellnummer: 1001091

Bruttopreis (EVP): CHF **79.00**

### PA-Tiefmitteltöner, 100 W, 8 Ω

#### 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.

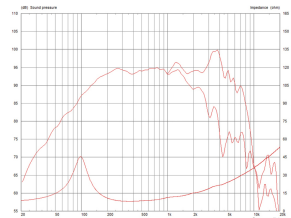
- Exzellent klingender PA-Tiefmitteltöner mit Reserven im Tieftonbereich
- Hochwertige mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Hitzebeständige 44,5-mm-Schwingspule auf Kaptonschwingspulenträger
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- Stabiler Stahlblechkorb
- Ideal für kompakte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



## TF0818/8

### Technische Daten:

<b>EAN-Code</b>	739894533249
<b>Nettogewicht</b>	2,3 kg
<b>Impedanz (Z)</b>	8 $\Omega$
<b>Übertragungstechnik</b>	Kabel
<b>Frequenzbereich</b>	70-6000 Hz
<b>Resonanzfrequenz (<math>f_s</math>)</b>	94 Hz
<b>Empf. Trennfreq. (<math>f_{max.}</math>) (12 dB/Okt.)</b>	-
<b>Nennbelastbarkeit (RMS)</b>	100 W
<b>Musikbelastbarkeit (MAX)</b>	200 W
<b>Kennschalldruck</b>	94 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>	0,13 mm/N
<b>Bewegte Masse (<math>M_{ms}</math>)</b>	19,57 g
<b>Mechanische Güte (<math>Q_{ms}</math>)</b>	3,311
<b>Elektrische Güte (<math>Q_{es}</math>)</b>	0,493
<b>Gesamtgüte (<math>Q_{ts}</math>)</b>	0,429
<b>Äquivalentvolumen (<math>V_{as}</math>)</b>	9,4 l
<b>Gleichstromwiderst. (<math>R_e</math>)</b>	6,72 $\Omega$
<b>Kraftfaktor (BxL)</b>	12,95 Tm
<b>Schwingspulenind. (<math>L_e</math>)</b>	0,75 mH
<b>Schwingspulenindurchm.</b>	$\varnothing$ 44 mm
<b>Schwingspulenwick.-Höhe</b>	13 mm
<b>Schwingspulenmaterial</b>	Kupferdraht
<b>Schwingspulenträger</b>	Polyimide
<b>Lineare Auslenkung (<math>X_{MAX}</math>)</b>	$\pm$ 5 mm
<b>Eff. Membranfläche (<math>S_d</math>)</b>	226,98 cm <sup>2</sup>
<b>Austrittsöffnung</b>	-
<b>Magnetgewicht</b>	0,88 kg
<b>Magnetdurchmesser</b>	-
<b>Einbauöffnung</b>	$\varnothing$ 183 mm
<b>Einbautiefe</b>	99 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	$\varnothing$ 195-199 mm
<b>Lochabstand X</b>	-
<b>Lochabstand Y</b>	-
<b>Abmessungen</b>	$\varnothing$ 208 mm x 99 mm
<b>Außendurchmesser</b>	$\varnothing$ 208 mm
<b>Breite</b>	$\varnothing$ 208 mm
<b>Höhe</b>	$\varnothing$ 208 mm
<b>Tiefe</b>	99 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Schutzart</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Gewicht</b>	2,3 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>Lautsprechertyp</b>	8"
<b>Verpackungsmaße (B x H x L)</b>	0,229 x 0,102 x 0,229 m
<b>Bruttogewicht</b>	2,8 kg
<b>Nettogewicht</b>	2,3 kg
<b>Niederohm</b>	1