

## 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.

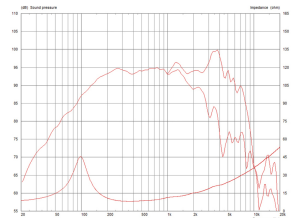
- Exzellent klingender PA-Tiefmitteltöner mit Reserven im Tieftonbereich
- Hochwertige mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Hitzebeständige 44,5-mm-Schwingspule auf Kaptonschwingspulenträger
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- Stabiler Stahlblechkorb
- Ideal für kompakte 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 (f<sub>s</sub>)</b>	94 Hz
<b>Empf. Trennfreq. (f<sub>max.</sub>) (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 (C<sub>ms</sub>)</b>	0,13 mm/N
<b>Bewegte Masse (M<sub>ms</sub>)</b>	19,57 g
<b>Mechanische Güte (Q<sub>ms</sub>)</b>	3,311
<b>Elektrische Güte (Q<sub>es</sub>)</b>	0,493
<b>Gesamtgüte (Q<sub>ts</sub>)</b>	0,429
<b>Äquivalentvolumen (V<sub>as</sub>)</b>	9,4 l
<b>Gleichstromwiderst. (R<sub>e</sub>)</b>	6,72 $\Omega$
<b>Kraftfaktor (BxL)</b>	12,95 Tm
<b>Schwingspulenind. (L<sub>e</sub>)</b>	0,75 mH
<b>Schwingspulendurchm.</b>	Ø 44 mm
<b>Schwingspulenwick.-Höhe</b>	13 mm
<b>Schwingspulenmaterial</b>	Kupferdraht
<b>Schwingspulenträger</b>	Polyimide
<b>Lineare Auslenkung (X<sub>MAX</sub>)</b>	± 5 mm
<b>Eff. Membranfläche (S<sub>d</sub>)</b>	226,98 cm <sup>2</sup>
<b>Austrittsöffnung</b>	-
<b>Magnetgewicht</b>	0,88 kg
<b>Magnetdurchmesser</b>	-
<b>Einbauöffnung</b>	Ø 183 mm
<b>Einbautiefe</b>	99 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	Ø 195-199 mm
<b>Lochabstand X</b>	-
<b>Lochabstand Y</b>	-
<b>Abmessungen</b>	Ø 208 mm x 99 mm
<b>Außendurchmesser</b>	Ø 208 mm
<b>Breite</b>	Ø 208 mm
<b>Höhe</b>	Ø 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