

**TF-0818**

Bestellnummer: 100290

Ersatzartikel: TF0818/8

 Bruttopreis (EVP): CHF **94.00**
**Profi-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.

**Profi-PA-Tiefmitteltöner, 100 W, 8 Ω**

- Exzellent klingender PA-Tiefmitteltöner mit Reserven im Tieftonbereich bis ca. 90 Hz
- Hochwertige mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Hitzebeständige 44,5-mm-Schwingspule auf Kaptonschwingspulenträger
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- Für diese Chassisklasse hohes  $X_{MAX}$  mit  $\pm 3,5$  mm
- „Double Roll“-Sicke für ausgezeichnete Linearität
- Stabiler Stahlblechkorb
- Ideal für kompakte PA-Topteile mit Subwooferunterstützung

**Hobby HiFi 05/2012**

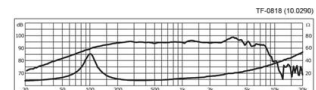
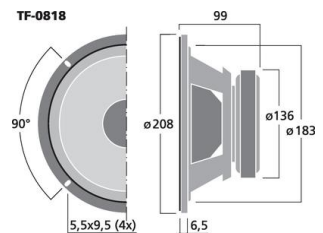
„Der TF-0818 bietet Mitteltonwiedergabe in klanglicher und dynamischer Exzellenz.“

**Klang+Ton 03/2011**

„Idealbestückung für kompakte PA-Topteile ... auch perfekt für überragend pegelfeste Satelliten in ernsthaften Heimkinos.“

**Empfohlenes Zubehör**

DN-1218P	Hochleistungsfrequenzweiche
MZF-8615	Imbus - Holzschrauben 5x30mm 16 St. 1/4ck
MZF-8625	LS-Befestigungswinkel 38x30x20mm Bohrloch 7x11mm
MZF-8629	LS-Schutzgitter


**CELESTION**
**CELESTION**

**TF-0818**
**Technische Daten:**

<b>Impedanz (Z)</b>	8 $\Omega$
<b>Übertragungstechnik</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	f3-6000 Hz
<b>Resonanzfrequenz (fs)</b>	94 Hz
<b>Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)</b>	-
<b>Nennbelastbarkeit</b>	100 W
<b>Musikbelastbarkeit</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 (Cms)</b>	0,17 mm/N
<b>Bewegte Masse (Mms)</b>	17,5 g
<b>Mechanische Güte (Qms)</b>	3,83
<b>Elektrische Güte (Qes)</b>	0,50
<b>Gesamtgüte (Qts)</b>	0,44
<b>Äquivalentvolumen (Vas)</b>	12,5 l
<b>Gleichstromwiderst. (Re)</b>	6,4 $\Omega$
<b>Kraftfaktor (BxL)</b>	11,36 Tm
<b>Schwingspulenind. (Le)</b>	0,75 mH
<b>Schwingspulendurchm.</b>	$\varnothing$ 45 mm
<b>Schwingspulenträger</b>	KAPTON
<b>Lineare Auslenkung (X<sub>MAX</sub>)</b>	$\pm$ 3,5 mm
<b>Eff. Membranfläche (Sd)</b>	255 cm <sup>2</sup>
<b>Magnetgewicht</b>	0,9 kg
<b>Magnetdurchmesser</b>	$\varnothing$ 136 mm
<b>Einbauöffnung</b>	$\varnothing$ 183 mm
<b>Einbautiefe</b>	92,5 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	$\varnothing$ 195-199 mm
<b>Lochabstand X</b>	138-140,7 mm
<b>Lochabstand Y</b>	138-140,7 mm
<b>Abmessungen</b>	$\varnothing$ 208 mm x 99 mm
<b>Außendurchmesser</b>	$\varnothing$ 208 mm
<b>Breite</b>	$\varnothing$ 208 mm
<b>Höhe</b>	-
<b>Tiefe</b>	99 mm
<b>Schutzart</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Gewicht</b>	2,28 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>Lautsprechertyp</b>	8"

**Artikel Informationen**

Neu	
Bruttogewicht	2.520 kg