



TF-0818

Best.-Nr.: 10.0290

PRODUKTINFOS

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-Toppteile mit Subwooferunterstützung

Hobby HiFi 05/2012

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

Klang+Ton 03/2011

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

TECHNISCHE DATEN

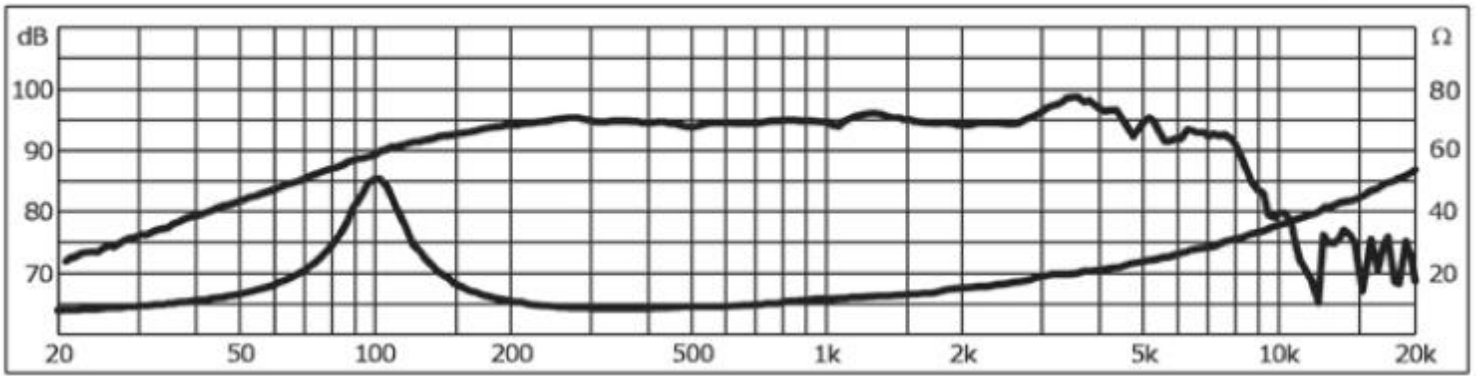
TF-0818

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Impedanz (Z) | 8 Ω |
| Betriebsspannung | - |
| Frequenzbereich | f3 - 6000 Hz |
| Resonanzfrequenz (fs) | 95 Hz |
| Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.) | - |
| Nennbelastbarkeit | 100 W |
| Musikbelastbarkeit | 200 W |
| Kennschalldruck | 95 dB/W/m |
| Max. Nennschalldruck | - |
| Maximale Spannung | - |
| Abstrahlwinkel horizontal | - |
| Abstrahlwinkel vertikal | - |
| Nachgiebigkeit (Cms) | 0,17 mm/N |
| Bewegte Masse (Mms) | 17,5 g |
| Mechanische Güte (Qms) | 3,83 |
| Elektrische Güte (Qes) | 0,50 |
| Gesamtgüte (Qts) | 0,44 |
| Äquivalentvolumen (Vas) | 12,5 l |
| Gleichstromwiderst. (Re) | 6,4 Ω |
| Kraftfaktor (BxL) | 11,36 Tm |
| Schwingspulenind. (Le) | 0,75 mH |
| Schwingspulendurchm. | Ø45 mm |
| Schwingspulenträger | KAPTON |
| Lineare Auslenkung (X_{MAX}) | $\pm 3,5$ mm |
| Eff. Membranfläche (Sd) | 255 cm ² |
| Magnetgewicht | 0,9 kg |

TF-0818

| | |
|------------------------|------------------|
| Magnetdurchmesser | Ø136 mm |
| Einbauöffnung | Ø183 mm |
| Einbautiefe | 92,5 mm |
| Lochkreisdurchmesser | - |
| Lochabstand X | - |
| Lochabstand Y | - |
| Abmessungen | Ø 208 mm x 99 mm |
| Außendurchmesser | Ø208 cm |
| Breite | Ø208 mm |
| Höhe | - |
| Tiefe | 99 mm |
| Schutzart | - |
| Zul. Einsatztemperatur | 0 - 40 °C |
| Gewicht | 2,28 kg |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Lautsprechertyp | 8 " |

* **Wichtiger Hinweis:** Bei den angezeigten UVP-Preisen handelt es sich um unverbindliche Empfehlungen, die der Handel gegenüber dem Letztverbraucher erheben kann. Sie sind weder Bestandteil eines Angebotes noch Werbung. Sie enthalten alle Preisbestandteile einschließlich der Umsatzsteuer, nicht aber gegebenenfalls zusätzlich anfallende Liefer- und Versandkosten. Für Händler gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die in unseren jeweils aktuellen Preislisten für den Handel abgedruckt sind.



TF-0818

