

**TF-1525**

Bestellnummer: 101040

Bruttopreis (EVP): CHF **165.00**

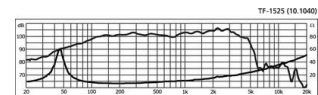
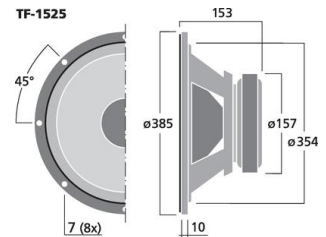
**Profi-PA-Tieftöner, 250 W, 8 Ω**

**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-Tieftöner, 250 W, 8 Ω

- Hoch belastbarer 38-cm-PA-Tieftöner (15") mit hohem Wirkungsgrad
- Hochwertige mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Hitzebeständige 64-mm-Schwingspule (2 $\frac{1}{2}$ " ) auf Kaptonschwingspulenträger
- TSP-Parameter für füllige Basswiedergabe
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- „Double Roll“-Sicke für ausgezeichnete Linearität
- Stabiler Stahlblechkorb
- Allround-Chassis für PA-Systeme mit hohem Qualitätsanspruch



**Empfohlenes Zubehör**

|            |   |
|------------|---|
| DN-1218PAX | 2-Weg Frequenzweiche f $\frac{1}{4}$ r 8 Ohm        |
| MZF-8615   | Imbus - Holzschrauben 5x30mm 16 St $\frac{1}{4}$ ck |
| MZF-8625   | LS-Befestigungswinkel 38x30x20mm Bohrloch 7x11mm    |
| MZF-8632   | LS-Schutzgitter                                     |



## TF-1525

| Technische Daten:                      |                               |
|--|-------------------------------|
| Impedanz (Z)                           | 8 $\Omega$                    |
| Betriebsspannung                       | -                             |
| Frequenzbereich                        | f3-3000 Hz                    |
| Resonanzfrequenz (fs)                  | 47 Hz                         |
| Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)  | -                             |
| Nennbelastbarkeit                      | 250 W                         |
| Musikbelastbarkeit                     | 500 W                         |
| Kennschalldruck                        | 98 dB/W/m                     |
| Max. Nennschalldruck                   | -                             |
| Maximale Spannung                      | -                             |
| Abstrahlwinkel horizontal              | -                             |
| Abstrahlwinkel vertikal                | -                             |
| Nachgiebigkeit (Cms)                   | 0,15 mm/N                     |
| Bewegte Masse (Mms)                    | 78 g                          |
| Mechanische Güte (Qms)                 | 5,9                           |
| Elektrische Güte (Qes)                 | 0,66                          |
| Gesamtgüte (Qts)                       | 0,59                          |
| Äquivalentvolumen (Vas)                | 152 l                         |
| Gleichstromwiderst. (Re)               | 5,2 $\Omega$                  |
| Kraftfaktor (BxL)                      | 13,5 Tm                       |
| Schwingspulenind. (Le)                 | 0,8 mH                        |
| Schwingspulendurchm.                   | $\varnothing$ 64 mm           |
| Schwingspulenträger                    | KAPTON                        |
| Lineare Auslenkung (X <sub>MAX</sub> ) | $\pm$ 2,5 mm                  |
| Eff. Membranfläche (Sd)                | 855 cm <sup>2</sup>           |
| Magnetgewicht                          | 1,2 kg                        |
| Magnetdurchmesser                      | $\varnothing$ 157 mm          |
| Einbauöffnung                          | $\varnothing$ 354 mm          |
| Einbautiefe                            | 142 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser                   | $\varnothing$ 369 mm          |
| Lochabstand X                          | -                             |
| Lochabstand Y                          | -                             |
| Abmessungen                            | $\varnothing$ 385 mm x 153 mm |
| Außendurchmesser                       | $\varnothing$ 385 mm          |
| Breite                                 | $\varnothing$ 385 mm          |
| Höhe                                   | -                             |
| Tiefe                                  | 153 mm                        |
| Schutzart                              | -                             |
| Zul. Einsatztemperatur                 | 0-40 °C                       |
| Gewicht                                | 4,34 kg                       |
| Verpackungseinheit                     | 1                             |
| Lautsprechertyp                        | 15"                           |