

# TFX0615/8

Bestell-Nr.: 1001132

## PRODUKTINFORMATIONEN

**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.

**PA-Koaxiallautsprecher, 150 W, 8 Ω**

- 16,5-cm-Koaxiallautsprecher (6½") mit stabilem Blechkorb
- 25-mm-Hochtöner (1") mit Seidenkalotte und Neodymmagnet
- Integriertes Hochton-Waveguide
- Nominaler Hochton-Abstrahlwinkel 110°

**Herstellerinformation**
Celestion International Ltd
Claydon Business Park, Great Blakenham,
Ipswich
Suffolk IP6 0NL
Vereinigtes Königreich
info@celestion.com

**Importeur**

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

## TECHNISCHE DATEN

**TFX0615/8**

| | |
|---|---|
| Impedanz (Z) | 8 Ω |
| Übertragungstechnik | Kabel |
| Frequenzbereich | 100-6000 Hz (Tiefton)1700-20000 Hz (Hochton) |
| Resonanzfrequenz (fs) | 97 Hz |
| Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.) | 2200 Hz |
| Nennbelastbarkeit (RMS) | 150 W (Tiefton) / 10 W (Hochton) |
| Musikbelastbarkeit (MAX) | 300 W (Tiefton) / 20 W (Hochton) |
| Kennschalldruck | 94 dB (Tiefton) / 98 dB (Hochton) |
| Abstrahlwinkel horizontal | 110° |
| Abstrahlwinkel vertikal | 110° |
| Nachgiebigkeit (Cms) | 0,21 mm/N |
| Bewegte Masse (Mms) | 12,62 g |
| Mechanische Güte (Qms) | 3,038 |
| Elektrische Güte (Qes) | 0,429 |
| Gesamtgüte (Qts) | 0,376 |
| Äquivalentvolumen (Vas) | 7,2 l |
| Gleichstromwiderst. (Re) | 5,39 Ω |
| Kraftfaktor (BxL) | 9,82 Tm |
| Schwingspulenind. (Le) | 0,46 mH |
| Schwingspulendurchm. | Ø 38 mm (Tiefton) / Ø 25 mm (Hochton) |
| Schwingspulenwick.-Höhe | 6 mm |
| Schwingspulenmaterial | Kupferdraht |
| Schwingspulenträger | Polyimide |
| Lineare Auslenkung (XMAX) | 5,25 mm |
| Eff. Membranfläche (Sd) | 153,944 $cm^2$ |
| Magnetgewicht | 0,81 kg |

**TFX0615/8**

| | |
|---|---|
| Einbauöffnung | Ø 145 mm |
| Einbautiefe | 75,5 mm |
| Lochkreisdurchmesser | Ø 168 mm |
| Abmessungen | 178 x 178 x 75,5 mm |
| Außendurchmesser | Ø 178 mm |
| Breite | 178 mm |
| Höhe | 178 mm |
| Tiefe | 75,5 mm |
| Farbe | Schwarz |
| Gewicht | 2,1 kg |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Lautsprechertyp | 6,5" |
| Verpackungsmaße (B x H x L) | 0,24 x 0,15 x 0,24 m |
| Bruttogewicht | 2,65 kg |
| Nettogewicht | 2,1 kg |

**TFX0615/8**

| | |
|---|---|
| EAN-Code | 0739894634458 |
| Nettogewicht | 2,1 kg |