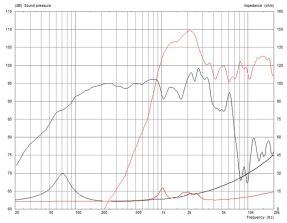
MONACOR INTERNATIONAL
MONACOR SCHWEIZ AG

# FTX1025/8

Bruttopreis (EVP): CHF **279.00**

Bestellnummer: 1001138



## PA-Koaxiallautsprecher, 300 W, 8 Ω

**PA-Koaxiallautsprecher, 300 W, 8 Ω**

- Hoch belastbarer 254-mm-PA-Tieftöner (10") mit hohem Wirkungsgrad
- Koaxial angeordnetes Hochtonhorn
- Optimierter Antrieb mit nur einem gemeinsamen Magneten für Hochton- und Tieftontreiber
- Integrierte Demodulationsringe zur Reduzierung elektromagnetischer Verzerrungen
- Stabiler Alu-Gusskorb mit Hinterlüftung der Zentrierspinne
- 100° nominale HF-Abdeckung

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

10/2 600W CELESTION

NEW

MONACOR INTERNATIONAL
MONACOR SCHWEIZ AG

# FTX1025/8

| Technische Daten: | |
|---|---|
| **EAN-Code** | 739894599658 |
| **Nettogewicht** | 4,5 kg |
| **Impedanz (Z)** | 8 Ω |
| **Übertragungstechnik** | Kabel |
| **Frequenzbereich** | 60-5000 Hz (Tiefton)1000-20000 Hz (Hochton) |
| **Resonanzfrequenz ($f_s$)** | 78,80 Hz |
| **Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)** | 2200 Hz |
| **Nennbelastbarkeit (RMS)** | 300 W (Tiefton) / 40 W (Hochton) |
| **Musikbelastbarkeit (MAX)** | 600 W (Tiefton) / 80 W (Hochton) |
| **Kennschalldruck** | 96 dB (Tiefton) / 104 dB (Hochton) |
| **Max. Nennschalldruck** | - |
| **Maximale Spannung** | - |
| **Abstrahlwinkel horizontal** | 100° |
| **Abstrahlwinkel vertikal** | 100° |
| **Nachgiebigkeit ($C_{ms}$)** | 0,15 mm/N |
| **Bewegte Masse ($M_{ms}$)** | 32,55 g |
| **Mechanische Güte ($Q_{ms}$)** | 2,788 |
| **Elektrische Güte ($Q_{es}$)** | 0,523 |
| **Gesamtgüte ($Q_{ts}$)** | 0,44 |
| **Äquivalentvolumen ($V_{as}$)** | 25,9 l |
| **Gleichstromwiderst. ($R_e$)** | 5,42 Ω |
| **Kraftfaktor (BxL)** | 12,30 Tm |
| **Schwingspulenind. ($L_e$)** | 0,48 mH |
| **Schwingspulendurchm.** | Ø 64 mm (Tiefton) / Ø 34 mm (Hochton) |
| **Schwingspulenwick.-Höhe** | 14 mm |
| **Schwingspulenmaterial** | kupferbeschichteter Aluminium-Flachdraht |
| **Schwingspulenträger** | Glasfiber |
| **Lineare Auslenkung ($X_{MAX}$)** | ± 5 mm |
| **Eff. Membranfläche ($S_d$)** | 346,36 cm² |
| **Austrittsöffnung** | - |
| **Magnetgewicht** | 1,5 kg |
| **Magnetdurchmesser** | - |
| **Einbauöffnung** | Ø 234 mm |
| **Einbautiefe** | 123 mm |
| **Lochkreisdurchmesser** | Ø 244-247 mm |
| **Lochabstand X** | - |
| **Lochabstand Y** | - |
| **Abmessungen** | Ø 260 mm x 123 mm |
| **Außendurchmesser** | Ø 260 mm |
| **Breite** | 260 mm |
| **Höhe** | 260 mm |
| **Tiefe** | 123 mm |
| **Farbe** | Schwarz |
| **Schutzart** | - |
| **Zul. Einsatztemperatur** | 0-40 °C |
| **Gewicht** | 4,5 kg |
| **Verpackungseinheit** | 1 |
| **Lautsprechertyp** | 10" |
| **Verpackungsmaße (B x H x L)** | 0,303 x 0,178 x 0,303 m |
| **Bruttogewicht** | 5,3 kg |
| **Nettogewicht** | 4,5 kg |
| **Niederohm** | 1 |