

# FTX0820/8

Bestell-Nr.: 1001134

## PRODUKTINFORMATIONEN

**PA-Koaxiallautsprecher, 200 W, 8 Ω**

- Hoch belastbarer 200-mm-PA-Tieftöner (8") 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

## TECHNISCHE DATEN

| **FTX0820/8** | |
|---|---|
| Impedanz (Z) | 8 Ω |
| Übertragungstechnik | Kabel |
| Frequenzbereich | 70-5000 Hz (Tiefton)1500-20000 Hz (Hochton) |
| Resonanzfrequenz (fs) | 78,80 Hz |
| Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.) | 2200 Hz |
| Nennbelastbarkeit (RMS) | 200 W (Tiefton) / 40 W (Hochton) |
| Musikbelastbarkeit (MAX) | 400 W (Tiefton) / 80 W (Hochton) |
| Kennschalldruck | 94 dB (Tiefton) / 103 dB (Hochton) |
| Abstrahlwinkel horizontal | 100° |
| Abstrahlwinkel vertikal | 100° |
| Nachgiebigkeit (Cms) | 0,18 mm/N |
| Bewegte Masse (Mms) | 22,66 g |
| Mechanische Güte (Qms) | 2,8 |
| Elektrische Güte (Qes) | 0,31 |
| Gesamtgüte (Qts) | 0,279 |
| Äquivalentvolumen (Vas) | 13,1 l |
| Gleichstromwiderst. (Re) | 5,85 Ω |
| Kraftfaktor (BxL) | 14,56 Tm |
| Schwingspulenind. (Le) | 0,62 mH |
| Schwingspulendurchm. | Ø 50 mm (Tiefton) / Ø 34 mm (Hochton) |
| Schwingspulenwick.-Höhe | 12 mm |
| Schwingspulenmaterial | Kupfer-Flachdraht |
| Schwingspulenträger | Glasfiber |
| Lineare Auslenkung (XMAX) | ± 4 mm |
| Eff. Membranfläche (Sd) | 226,984 $cm^2$ |
| Magnetgewicht | 1,5 kg |
| Einbauöffnung | Ø 187 mm |
| Einbautiefe | 123 mm |

**FTX0820/8**

| | |
|---|---|
| Lochkreisdurchmesser | Ø 210 mm |
| Abmessungen | Ø 225 mm x 123 mm |
| Außendurchmesser | Ø 225 mm |
| Breite | 225 mm |
| Höhe | 225 mm |
| Tiefe | 123 mm |
| Farbe | Schwarz |
| Zul. Einsatztemperatur | 0-40 °C |
| Gewicht | 4,1 kg |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Lautsprechertyp | 8" |
| Verpackungsmaße (B x H x L) | 0,229 x 0,152 x 0,229 m |
| Bruttogewicht | 4,54 kg |
| Nettogewicht | 4,1 kg |

**FTX0820/8**

| | |
|---|---|
| EAN-Code | 0739894591058 |
| Nettogewicht | 4,1 kg |