

FTX1225/8

Bestell-Nr.: 1001136

PRODUKTINFORMATIONEN

PA-Koaxiallautsprecher, 300 W, 8 Ω

- Hoch belastbarer 305-mm-PA-Tieftöner (12") 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
- 90° 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

FTX1225/8	
Impedanz (Z)	8 Ω
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	50-5000 Hz (Tiefton)1000-20000 Hz (Hochton)
Resonanzfrequenz (fs)	47,3 Hz
Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)	2000 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	300 W (Tiefton) / 60 W (Hochton)
Musikbelastbarkeit (MAX)	600 W (Tiefton) / 120 W (Hochton)
Kennschalldruck	97 dB (Tiefton) / 104 dB (Hochton)
Abstrahlwinkel horizontal	90°
Abstrahlwinkel vertikal	90°
Nachgiebigkeit (Cms)	0,212 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	53,50 g
Mechanische Güte (Qms)	4,214
Elektrische Güte (Qes)	0,437
Gesamtgüte (Qts)	0,396
Äquivalentvolumen (Vas)	84,6 l
Gleichstromwiderst. (Re)	5,39 Ω
Kraftfaktor (BxL)	14 Tm
Schwingspulenind. (Le)	3,36 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 64 mm (Tiefton) / Ø 45 mm (Hochton)
Schwingspulenwick.-Höhe	16 mm
Schwingspulenmaterial	kupferbeschichteter Aluminium-Flachdraht
Schwingspulenträger	Glasfiber
Lineare Auslenkung (XMAX)	± 6 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	530,93 cm^2
Magnetgewicht	2,3 kg
Einbauöffnung	Ø 286 mm

FTX1225/8

Einbautiefe	168 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 298-304 mm
Abmessungen	Ø 318 mm x 168 mm
Außendurchmesser	Ø 318 mm
Breite	318 mm
Höhe	318 mm
Tiefe	168 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	5,98 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	12"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,356 x 0,2 x 0,356 m
Bruttogewicht	7,28 kg
Nettogewicht	5,98 kg

FTX1225/8

EAN-Code	0739894591157
Nettogewicht	5,98 kg