



TF1220/8

Best.-Nr.: 1001094

PRODUKTINFOS

PA-Tiefmitteltöner, 150 W, 8 Ω

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.

- Exzellent klingender 30,5-cm-PA-Tiefmitteltöner (12") mit Reserven im Tieftonbereich bis ca. 60 Hz
- Hochwertige mit Kevlarfasern verstärkte Zellulosemembran
- Ausgezeichnete Frequenzganglinearität und Breitbandigkeit
- Sehr gute Sprach- und Gesangswiedergabequalität
- Stabiler Stahlblechkorb
- Ideal für kompakte PA-Toppteile mit Subwooferunterstützung

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

TF1220/8

Impedanz (Z)	8 Ω
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	60-4000 Hz
Resonanzfrequenz (f_s)	55,80 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	150 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	300 W
Kennschalldruck	97 dB/W/m
Nachgiebigkeit (C_{ms})	0,18 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	44,51 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	3,327
Elektrische Güte (Q_{es})	0,441
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,389
Äquivalentvolumen (V_{as})	72,8 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	5,46 Ω
Kraftfaktor (BxL)	13,91 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,71 mH
Schwingspulenindurchm.	\varnothing 50 mm
Schwingspulenwick.-Höhe	12 mm
Schwingspulenmaterial	Kupferdraht
Schwingspulenträger	Polyimide
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	\pm 4 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	530,93 cm ²
Magnetgewicht	1,2 kg
Einbauöffnung	\varnothing 283 mm

TF1220/8

Einbautiefe	131 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 297 mm
Abmessungen	Ø 305 mm x 131 mm
Außendurchmesser	Ø 305 mm
Breite	Ø 305 mm
Höhe	Ø 305 mm
Tiefe	131 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	3,8 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	12"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,35 x 0,16 x 0,33 m
Bruttogewicht	4,44 kg
Nettogewicht	3,8 kg

TF1220/8

EAN-Code	739894528450
Nettogewicht	3,8 kg