

TFX0615/8

Best.-Nr.: 1001132

PRODUKTINFOS

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°

TECHNISCHE DATEN

TFX0615/8	
Impedanz (Z)	8 Ω

TFX0615/8

Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	100-6000 Hz (Tiefton) 1700-20000 Hz (Hochton)
Resonanzfrequenz (f_s)	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 (C_{ms})	0,21 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	12,62 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	3,038
Elektrische Güte (Q_{es})	0,429
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,376
Äquivalentvolumen (V_{as})	7,2 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	5,39 Ω
Kraftfaktor (BxL)	9,82 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,46 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 38 mm (Tiefton) / Ø 25 mm (Hochton)
Schwingspulenwick.-Höhe	6 mm
Schwingspulenmaterial	Kupferdraht
Schwingspulenträger	Polyimide
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	5,25 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	153,944 cm^2
Magnetgewicht	0,81 kg
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

TFX0615/8

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	739894634458
Nettogewicht	2,1 kg