

4FE44

4" - 40 W - 97 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	100 mm (4 in)
Diametro Esterno Massimo	129.85/100.5 mm (5.11/3.96 in)
Interasse Fori di Fissaggio	115.26 mm (4.54 in)
Diametro Foro di Incasso	91.5 mm (3.60 in)
Profondità	54.1 mm (2.13 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	7.2 mm (0.28 in)
Peso Netto	410 g (0.9 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 8 Pezzi)	225 x 225 x 150 mm (8.9 x 8.9 x 5.9 in)
Peso Lordo (8 Pezzi)	3.7 kg (8.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	01004414
-------------------------------------	----------

NOTE:

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
- (3) Cotone Trattato
- (4) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	7.2 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	40 W
Potenza Massima (2)	80 W
Efficienza (1W/1m)	97 dB
Gamma di Frequenza	200-8000 Hz
Diametro Bobina	25 mm (0.98 in)
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	5 mm (0.20 in)
Altezza Traferro	5 mm (0.20 in)
Densità di Flusso	1.7 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.150 dm ³ (0.005 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	150 Hz
Re	4.7 Ohm
Qes	0.35
Qms	5.23
Qts	0.33
Vas	1.1 dm ³ (0.04 ft ³)
Sd	51.5 cm ² (7.98 in ²)
Xmax (4)	1.67 mm
Xdamage (5)	5.1 mm
Mms	3.9 g
Bl	7.2 N/A
Le	0.16 mH
Mmd	3.5 g
Cms	0.29 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	1.05 %
EBP	429 Hz

