

4FE35

4" - 30 W - 91 dB - 16 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	58.3 mm (2.30 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	7.2 mm (0.28 in)
Peso Netto	570 g (1.26 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)	5 kg (11.0 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 16 Ohm	01004129
--------------------------------------	----------

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) NBR (Gomma)
- (4) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	16 Ohm
Impedenza Minima	13.4 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	30 W
Potenza Massima (2)	60 W
Efficienza (1W/1m)	91 dB
Gamma di Frequenza	90-20000 Hz
Diametro Bobina	19 mm (0.75 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	5 mm (0.20 in)
Altezza Traferro	4 mm (0.16 in)
Densità di Flusso	1.1 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	Nucleo Ramato
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.150 dm ³ (0.005 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	100 Hz
Re	12.3 Ohm
Qes	1.67
Qms	3.8
Qts	1.16
Vas	2.3 dm ³ (0.08 ft ³)
Sd	51.9 cm ² (8.04 in ²)
Xmax (4)	1.83 mm
Xdamage (5)	6.8 mm
Mms	4.2 g
Bl	4.3 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	3.8 g
Cms	0.60 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	0.13 %
EBP	60 Hz

