

5RS150

5" - 120 W - 87 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	130 mm (5 in)
Diametro Esterno Massimo	146 mm (5.75 in)
Interasse Fori di Fissaggio	137 mm (5.39 in)
Diametro Foro di Incasso	124 mm (4.88 in)
Profondità	83 mm (3.27 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	5 mm (0.20 in)
Peso Netto	1.92 kg (4.2 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	190 x 185 x 113 mm (7.48 x 7.28 x 4.44 in)
Peso Lordo	2.1 kg (4.6 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	01304443
-------------------------------------	----------

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) Gomma
(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	9 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	120 W
Potenza Massima (2)	240 W
Efficienza (1W/1m)	87 dB
Gamma di Frequenza	45-9000 Hz
Diametro Bobina	37 mm (1.46 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	18 mm (0.71 in)
Altezza Traferro	6 mm (0.24 in)
Densità di Flusso	1.35 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.5 dm ³ (0.016 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	46 Hz
Re	7.9 Ohm
Qes	0.32
Qms	5.0
Qts	0.30
Vas	9.2 dm ³ (0.33 ft ³)
Sd	88 cm ² (13.64 in ²)
Xmax (4)	8.00 mm
Xdamage (5)	13 mm
Mms	14.0 g
Bl	10.0 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	13.1 g
Cms	0.86 mm/N
Rms	0.86 kg/s
Eta Zero	0.3 %
EBP	144 Hz

