

5PR160

5" - 120 W - 92 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	130 mm (5 in)
Diametro Esterno Massimo	150/128.2 mm (5.91/5.05 in)
Interasse Fori di Fissaggio	139 mm (5.47 in)
Diametro Foro di Incasso	118 mm (4.65 in)
Profondità	74 mm (2.91 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	9 mm (0.35 in)
Peso Netto	0.85 kg (1.9 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in)
Peso Lordo	1.0 kg (2.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm 01304343

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

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.1 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	120 W
Potenza Massima (2)	240 W
Efficienza (1W/1m)	92 dB
Gamma di Frequenza	100-6500 Hz
Diametro Bobina	37 mm (1.46 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	12.2 mm (0.48 in)
Altezza Traferro	6 mm (0.24 in)
Densità di Flusso	1.4 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.25 dm ³ (0.009 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	90 Hz
Re	6.1 Ohm
Qes	0.33
Qms	4.4
Qts	0.31
Vas	3.7 dm ³ (0.13 ft ³)
Sd	85.2 cm ² (13.21 in ²)
Xmax (4)	5.10 mm
Xdamage (5)	16.85 mm
Mms	8.5 g
Bl	9.6 N/A
Le	0.3 mH
Mmd	7.6 g
Cms	0.37 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	0.83 %
EBP	273 Hz

