

# 5PR120

5" - 100 W - 100 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	69 mm (2.72 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	9 mm (0.35 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>0.82 kg (1.8 lb)</b>
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	01304399
-------------------------------------	----------

## 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	8 Ohm
Impedenza Minima	5.9 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	100 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>200 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>100 dB</b>
Gamma di Frequenza	300-5000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>32 mm (1.26 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	8.2 mm (0.32 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Densità di Flusso	1.7 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Planare Rialzato
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.18 dm <sup>3</sup> (0.006 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	100 Hz
Re	5 Ohm
Qes	0.28
Qms	8.0
Qts	0.27
Vas	4.2 dm <sup>3</sup> (0.15 ft <sup>3</sup> )
Sd	102.2 cm <sup>2</sup> (15.84 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	3.10 mm
Xdamage (5)	5.25 mm
Mms	8.5 g
Bl	10 N/A
Le	0.17 mH
Mmd	7.3 g
Cms	0.30 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	1.58 %
EBP	357 Hz

