

# 8PR150

8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	200 mm (8 in)
Diametro Esterno Massimo	207.9 mm (8.18 in)
Interasse Fori di Fissaggio	210 mm (8.27 in)
Diametro Foro di Incasso	183 mm (7.20 in)
Profondità	93.7 mm (3.69 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	10.8 mm (0.43 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>1.5 kg (3.3 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso Lordo	1.8 kg (3.9 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm 02004437

## 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	6.6 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	250 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>500 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>94 dB</b>
Gamma di Frequenza	75-3000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>52 mm (2 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>7.5 mm (0.30 in)</b>
Densità di Flusso	1.1 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Nucleo Ramato
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.6 dm <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	75 Hz
Re	5.8 Ohm
Qes	0.54
Qms	4.4
Qts	0.48
Vas	16.2 dm <sup>3</sup> (0.57 ft <sup>3</sup> )
Sd	233.9 cm <sup>2</sup> (36.25 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.00 mm
Xdamage (5)	27 mm
Mms	21.2 g
Bl	10.4 N/A
Le	0.2 mH
Mmd	17.2 g
Cms	0.21 mm/N
Rms	2.3 kg/s
Eta Zero	1.2 %
EBP	140 Hz

