

# 8PR200



8" - 200 W - 94 dB - 16 Ohm

## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	200 mm (8 in)
Diametro Esterno Massimo	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Interasse Fori di Fissaggio	210 mm (8.27 in)
Diametro Foro di Incasso	183 mm (7.20 in)
Profondità	116.7 mm (4.59 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	10.7 mm (0.42 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>2.1 kg (4.6 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	2.5 kg (5.5 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 16 Ohm	02004117
------------------------------------	----------

## 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	16 Ohm
Impedenza Minima	14 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	200 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>94 dB</b>
Gamma di Frequenza	70-5000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>52 mm (2 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	20.3 mm (0.80 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>9 mm (0.35 in)</b>
Densità di Flusso	1.15 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	1 dm <sup>3</sup> (0.035 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	60 Hz
Re	11.8 Ohm
Qes	0.49
Qms	8.8
Qts	0.46
Vas	16.1 dm <sup>3</sup> (0.57 ft <sup>3</sup> )
Sd	209 cm <sup>2</sup> (32.40 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	8.65 mm
Xdamage (5)	13.5 mm
Mms	26.7 g
Bl	15.5 N/A
Le	0.87 mH
Mmd	23.3 g
Cms	0.26 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	0.68 %
EBP	122 Hz

