

# W8N8-150



8" - 150 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>1.7 kg (3.7 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	2.6 kg (5.7 lb)

## 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	12.7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	150 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>300 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>93 dB</b>
Gamma di Frequenza	80-6300 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>52 mm (2 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	13.7 mm (0.54 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Densità di Flusso	1 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	1 dm <sup>3</sup> (0.035 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE & SMALL

Fs	76 Hz
Re	11.8 Ohm
Qes	0.88
Qms	19.5
Qts	0.84
Vas	12.7 dm <sup>3</sup> (0.45 ft <sup>3</sup> )
Sd	222 cm <sup>2</sup> (34.41 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.52 mm
Xdamage (5)	12 mm
Mms	23.8 g
Bl	12.3 N/A
Le	0.9 mH
Mmd	20.1 g
Cms	0.18 mm/N
Rms	0.6 kg/s
Eta Zero	0.61 %
EBP	86 Hz

