

W8N8-150



8" - 150 W - 94 dB - 8 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)
Peso Netto	1.7 kg (3.7 lb)
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	8 Ohm
Impedenza Minima	6.5 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	150 W
Potenza Massima (2)	300 W
Efficienza (1W/1m)	94 dB
Gamma di Frequenza	80-6300 Hz
Diametro Bobina	52 mm (2 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	13.7 mm (0.54 in)
Altezza Traferro	8 mm (0.31 in)
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 ³ (0.035 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE & SMALL

Fs	76 Hz
Re	5.8 Ohm
Qes	0.59
Qms	4.7
Qts	0.52
Vas	14.4 dm ³ (0.51 ft ³)
Sd	222 cm ² (34.41 in ²)
Xmax (4)	5.52 mm
Xdamage (5)	12 mm
Mms	20.9 g
Bl	9.9 N/A
Le	0.55 mH
Mmd	17.2 g
Cms	0.21 mm/N
Rms	2.1 kg/s
Eta Zero	1.04 %
EBP	129 Hz

