

# 8HX150



**LF 8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm**

**HF 15 W - 104 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	111.7 mm (4.40 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	10.7 mm (0.42 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>3.6 kg (7.9 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	227 x 224 x 132 mm (8.9 x 8.8 x 5.2 in)
Peso Lordo	4.3 kg (9.5 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 02004050

## 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) Sensibilità media calcolata nella banda di frequenza
- (4) Filtro passa-alto con pendenza minima di 12 dB/ottava
- (5) Cotone Trattato
- (6)  $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (7) Massima escursione prima di causare danni permanenti

## PARAMETRI TECNICI

	LF	HF
Impedenza Nominale	8 Ohm	8 Ohm
Impedenza Minima	6.6 Ohm	6.3 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	250 W	15 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>500 W</b>	<b>30 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m) (3)</b>	<b>94 dB</b>	<b>104 dB</b>
Banda di Frequenze	75-4000 Hz	1500-18000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>65 mm (2.56 in)</b>	<b>25 mm (1 in)</b>
<b>Materiale Avvolgimento</b>	<b>Al</b>	<b>Al</b>
Materiale Supporto	Fibra di Vetro	Kapton
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)	1.7 mm (0.07 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>	<b>2 mm (0.08 in)</b>
Densità di Flusso	1 T	1.3 T
Frequenza di Taglio Minima (4)	-	1.7 kHz
Dispersione Angolare	-	90°
<b>Materiale Diaframma</b>	-	<b>Ketone Polymer</b>
<b>Forma Diaframma</b>	-	<b>Cupola</b>
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio	-
Demodulazione	No	-
<b>Profilo Bordo Membrana (5)</b>	Tripla Onda	-
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.96 dm <sup>3</sup> (0.034 ft <sup>3</sup> )	-
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante	-

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	76 Hz
Re [LF]	5.5 Ohm
Re [HF]	6 Ohm
Qes	0.43
Qms	9.5
Qts	0.41
Vas	13.0 dm <sup>3</sup> (0.46 ft <sup>3</sup> )
Sd	217.2 cm <sup>2</sup> (33.67 in <sup>2</sup> )
Xmax (6)	4.92 mm
Xdamage (7)	10.25 mm
Mms	22.3 g
Bl	11.6 N/A
Le	0.51 mH
Mmd	18.7 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	1.27 %
EBP	177 Hz

