

# 8HX240



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

**HF 30 W - 107 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	181 mm (7.13 in)
Profondità	125.5 mm (4.94 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	10.7 mm (0.42 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>3.9 kg (8.6 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	4.2 kg (9.3 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 02004356

## 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	6.4 Ohm	6.8 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	250 W	30 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>500 W</b>	<b>60 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m) (3)</b>	<b>94 dB</b>	<b>107 dB</b>
Banda di Frequenze	70-4000 Hz	1200-20000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>65 mm (2.56 in)</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
<b>Materiale Avvolgimento</b>	<b>Al</b>	<b>Al</b>
Materiale Supporto	Fibra di Vetro	Kapton
Altezza Avvolgimento	15 mm (0.59 in)	2.1 mm (0.08 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>	<b>2.6 mm (0.10 in)</b>
Densità di Flusso	1.15 T	1.85 T
Frequenza di Taglio Minima (4)	-	1.7 kHz
Dispersione Angolare	-	100°
<b>Materiale Diaframma</b>	-	<b>Ketone Polymer</b>
<b>Forma Diaframma</b>	-	<b>Anulare</b>
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio	-
Demodulazione	Anello in Alluminio	-
Profilo Bordo Membrana (5)	Tripla Onda	-
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.95 dm <sup>3</sup> (0.034 ft <sup>3</sup> )	-
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile	-

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	70 Hz
Re [LF]	5 Ohm
Re [HF]	5.5 Ohm
Qes	0.31
Qms	8.1
Qts	0.30
Vas	12.9 dm <sup>3</sup> (0.46 ft <sup>3</sup> )
Sd	223 cm <sup>2</sup> (34.57 in <sup>2</sup> )
Xmax (6)	6.17 mm
Xdamage (7)	15.2 mm
Mms	27.7 g
Bl	13.8 N/A
Le	0.49 mH
Mmd	24.0 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	1.5 kg/s
Eta Zero	1.34 %
EBP	226 Hz

