

# 8HX210



**LF 8" - 200 W - 94 dB - 8 Ohm**

**HF 35 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	181 mm (7.13 in)
Profondità	123.2 mm (4.85 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)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso Lordo	3.9 kg (8.6 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 02004426

## 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	7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	200 W	35 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>400 W</b>	<b>70 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m) (3)</b>	<b>94 dB</b>	<b>104 dB</b>
Banda di Frequenze	75-4000 Hz	1700-20000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>52 mm (2.05 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	15.4 mm (0.61 in)	2.3 mm (0.09 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>7 mm (0.28 in)</b>	<b>2.6 mm (0.10 in)</b>
Densità di Flusso	1.14 T	1.6 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	Anello in Alluminio	-
<b>Profilo Bordo Membrana (5)</b>	<b>Tripla Onda</b>	-
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.95 dm <sup>3</sup> (0.034 ft <sup>3</sup> )	-
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante	-

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	83 Hz
Re [LF]	5.3 Ohm
Re [HF]	5.5 Ohm
Qes	0.5
Qms	3.6
Qts	0.44
Vas	10.1 dm <sup>3</sup> (0.36 ft <sup>3</sup> )
Sd	217 cm <sup>2</sup> (33.67 in <sup>2</sup> )
Xmax (6)	6.53 mm
Xdamage (7)	14.5 mm
Mms	24.0 g
Bl	11.86 N/A
Le	0.5 mH
Mmd	20.4 g
Cms	0.15 mm/N
Rms	3.5 kg/s
Eta Zero	1.19 %
EBP	166 Hz

