

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)
Peso Netto	3.6 kg (7.9 lb)
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
Potenza Massima (2)	400 W	70 W
Efficienza (1W/1m) (3)	94 dB	104 dB
Banda di Frequenze	75÷4000 Hz	1700÷20000 Hz
Diametro Bobina	52 mm (2.05 in)	37 mm (1.46 in)
Materiale Avvolgimento	Al	Al
Materiale Supporto	Fibra di Vetro	Kapton
Altezza Avvolgimento	15.4 mm (0.61 in)	2.3 mm (0.09 in)
Altezza Traferro	7 mm (0.28 in)	2.6 mm (0.10 in)
Densità di Flusso	1.14 T	1.6 T
Frequenza di Taglio Minima (4)	-	1.7 kHz
Dispersione Angolare	-	90°
Materiale Diaframma	-	Ketone Polymer
Forma Diaframma	-	Cupola
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio	-
Demodulazione	Anello in Alluminio	-
Profilo Bordo Membrana (5)	Tripla Onda	-
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.95 dm³ (0.034 ft³)	-
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 dm³ (0.36 ft³)
Sd	217 cm² (33.67 in²)
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

