

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	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) $X_{max} = [(\text{Altezza avvolgimento} - \text{Altezza traferro}/2) + (\text{Altezza traferro}/3)]$
- (7) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

	LF	HF	PARAMETRI THIELE AND SMALL
Impedenza Nominale	8 Ohm	8 Ohm	Fs
Impedenza Minima	6.4 Ohm	7 Ohm	Re [LF]
Potenza Nominale (AES) (1)	200 W	35 W	Re [HF]
Potenza Massima (2)	400 W	70 W	Qes
Efficienza (1W/1m) (3)	94 dB	104 dB	Qms
Banda di Frequenze	75÷4000 Hz	1700÷20000 Hz	Qts
Diametro Bobina	52 mm (2.05 in)	37 mm (1.46 in)	Vas
Materiale Avvolgimento	Al	Al	Sd
Materiale Supporto	Fibra di Vetro	Kapton	Xmax (6)
Altezza Avvolgimento	15.4 mm (0.61 in)	2.3 mm (0.09 in)	Xdamage (7)
Altezza Traferro	7 mm (0.28 in)	2.6 mm (0.10 in)	Mms
Densità di Flusso	1.14 T	1.6 T	Bl
Frequenza di Taglio Minima (4)	-	1.7 kHz	Le
Dispersione Angolare	-	90°	Mmd
Materiale Diaframma	Ketone Polymer	Cupola	Cms
Forma Diaframma	-	-	Rms
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite	Anello in Neodimio	Eta Zero
Materiale Cestello	Alluminio	-	EBP
Demodulazione	Anello in Alluminio	-	
Profilo Bordo Membrana (5)	Tripla Onda	-	
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.95 dm^3 (0.034 ft^3)	-	
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante	-	

