

6HX150

LF 6" - 150 W - 93 dB - 8 Ohm

HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	160 mm (6 in)
Diametro Esterno Massimo	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Interasse Fori di Fissaggio	172 mm (6.77 in)
Diametro Foro di Incasso	147 mm (5.79 in)
Profondità	95 mm (3.74 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	9.3 mm (0.37 in)
Peso Netto	1.3 kg (2.9 lb)
Dimensioni Imballo	202 x 202 x 134 mm (8.0 x 8.0 x 5.3 in)
Peso Lordo	2.8 kg (6.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	01604030
-----------------------------------	----------

NOTE:

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 3
- (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	f_s 88 Hz
Impedenza Minima	6 Ohm	6.3 Ohm	R_e [LF] 5.5 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	150 W	15 W	R_e [HF] 6 Ohm
Potenza Massima (2)	300 W	30 W	Q_{es} 0.35
Efficienza (1W/1m) (3)	93 dB	104 dB	Q_{ms} 8.3
Banda di Frequenze	90-5000 Hz	1500-18000 Hz	Q_{ts} 0.34
Diametro Bobina	52 mm (2 in)	25 mm (1 in)	V_{as} 6.3 dm ³ (0.22 ft ³)
Materiale Avvolgimento	Cu	Al	S_d 139.2 cm ² (21.58 in ²)
Materiale Supporto	Fibra di Vetro	Kapton	X_{max} (6) 4.35 mm
Altezza Avvolgimento	10.7 mm (0.42 in)	1.7 mm (0.07 in)	X_{damage} (7) 10.15 mm
Altezza Traferro	6 mm (0.24 in)	2 mm (0.08 in)	M_{ms} 14 g
Densità di Flusso	1.35 T	1.3 T	B_{l1} 12 N/A
Frequenza di Taglio Minima (4)	-	1.7 kHz	L_e 0.64 mH
Dispersione Angolare	-	90°	M_{md} 12.1 g
Materiale Diaframma	Ketone Polymer		C_{ms} 0.23 mm/N
Forma Diaframma	Cupola		R_{ms} 0.9 kg/s
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio	Anello in Neodimio	η_{et} Eta Zero 1.41 %
Materiale Cestello	Alluminio	-	E_{BP} EBP 251 Hz
Demodulazione	Anello in Neodimio	-	
Profilo Bordo Membrana (5)	Mezza Onda	-	
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.6 dm ³ (0.021 ft ³)	-	
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante	-	

