

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 (Scatola di cartone singola)	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. 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 Ohm	6.3 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	150 W	15 W
Potenza Massima (2)	300 W	30 W
Efficienza (1W/1m) (3)	93 dB	104 dB
Banda di Frequenze	90-5000 Hz	1500-18000 Hz
Diametro Bobina	52 mm (2 in)	25 mm (1 in)
Materiale Avvolgimento	Cu	Al
Materiale Supporto	Fibra di Vetro	Kapton
Altezza Avvolgimento	10.7 mm (0.42 in)	1.7 mm (0.07 in)
Altezza Traferro	6 mm (0.24 in)	2 mm (0.08 in)
Densità di Flusso	1.35 T	1.3 T
Frequenza di Taglio Minima (4)	-	1.7 kHz
Dispersione Angolare	-	90°
Materiale Diaframma	-	Ketone Polymer
Forma Diaframma	-	Cupola
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio	-
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	-

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	88 Hz
Re [LF]	5.5 Ohm
Re [HF]	6 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.3
Qts	0.34
Vas	6.3 dm ³ (0.22 ft ³)
Sd	139.2 cm ² (21.58 in ²)
Xmax (6)	4.35 mm
Xdamage (7)	10.15 mm
Mms	14 g
Bl	12 N/A
Le	0.64 mH
Mmd	12.1 g
Cms	0.23 mm/N
Rms	0.9 kg/s
Eta Zero	1.41 %
EBP	251 Hz

