

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. 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) $X_{max} = ([Altezza avvolgimento - Altezza traferro]/2) + [Altezza traferro/3]$
- (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

| | |
|------------------|--|
| F_s | 88 Hz |
| R_e [LF] | 5.5 Ohm |
| R_e [HF] | 6 Ohm |
| Q_{es} | 0.35 |
| Q_{ms} | 8.3 |
| Q_{ts} | 0.34 |
| V_{as} | 6.3 dm ³ (0.22 ft ³) |
| S_d | 139.2 cm ² (21.58 in ²) |
| X_{max} (6) | 4.35 mm |
| X_{damage} (7) | 10.15 mm |
| M_{ms} | 14 g |
| B_{l} | 12 N/A |
| L_e | 0.64 mH |
| M_{md} | 12.1 g |
| C_{ms} | 0.23 mm/N |
| R_{ms} | 0.9 kg/s |
| η_{et} Zero | 1.41 % |
| E_{BP} | 251 Hz |

