

# 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)                           |
| <b>Peso Netto</b>                                  | <b>1.3 kg (2.9 lb)</b>                     |
| Dimensioni Imballo<br>(Scatola di cartone singola) | 202 x 202 x 134 mm<br>(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                  |
| <b>Potenza Massima (2)</b>        | <b>300 W</b>                                 | <b>30 W</b>           |
| <b>Efficienza (1W/1m) (3)</b>     | <b>93 dB</b>                                 | <b>104 dB</b>         |
| Banda di Frequenze                | 90-5000 Hz                                   | 1500-18000 Hz         |
| <b>Diametro Bobina</b>            | <b>52 mm (2 in)</b>                          | <b>25 mm (1 in)</b>   |
| <b>Materiale Avvolgimento</b>     | <b>Cu</b>                                    | <b>Al</b>             |
| Materiale Supporto                | Fibra di Vetro                               | Kapton                |
| Altezza Avvolgimento              | 10.7 mm (0.42 in)                            | 1.7 mm (0.07 in)      |
| <b>Altezza Traferro</b>           | <b>6 mm (0.24 in)</b>                        | <b>2 mm (0.08 in)</b> |
| Densità di Flusso                 | 1.35 T                                       | 1.3 T                 |
| Frequenza di Taglio Minima (4)    | -  | 1.7 kHz               |
| Dispersione Angolare              | -  | 90°                   |
| <b>Materiale Diaframma</b>        | -  | <b>Ketone Polymer</b> |
| <b>Forma Diaframma</b>            | -  | <b>Cupola</b>         |
| 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 <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> ) | -                     |
| 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 <sup>3</sup> (0.22 ft <sup>3</sup> )    |
| Sd          | 139.2 cm <sup>2</sup> (21.58 in <sup>2</sup> ) |
| 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   |

