

# HF1400

1.4" - 100 W - 110 dB - 8 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

|   |   |
|---|---|
| Diametro Gola                                   | 35.6 mm (1.4 in)                        |
| Diametro Esterno Massimo                        | 130.5 mm (5.14 in)                      |
| 90° Diametro Fori di Fissaggio (4xM6)           | 102 mm (4.02 in)                        |
| Profondità                                      | 55 mm (2.17 in)                         |
| <b>Peso Netto</b>                               | <b>2.5 kg (5.5 lb)</b>                  |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in) |
| Peso Lordo                                      | 2.7 kg (6.0 lb)                         |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 00744214

## NOTE:

Driver montato su una **Tromba FaitalPRO LTH142**

- (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) Filtro passa-alto con pendenza minima di 12 dB/ottava
- (4) Media calcolata all'interno della banda di frequenze specificata
- (5) Il rifasatore è arretrato dall'uscita del driver che si trova alla fine di una gola di adattamento con profilo conico.

## PARAMETRI TECNICI

|   |   |
|---|---|
| Impedenza Nominale                              | 8 Ohm   |
| Impedenza Minima                                | 7 Ohm   |
| <b>Potenza Nominale sopra 0.9 kHz (AES) (1)</b> | <b>100 W</b>                                  |
| Potenza Nominale sopra 0.65 kHz (AES)           | 50 W  |
| <b>Potenza Massima sopra 0.9 kHz (2)</b>        | <b>200 W</b>                                  |
| Potenza Massima sopra 0.65 kHz                  | 100 W   |
| Frequenza di Taglio Minima (3)                  | 0.9 kHz                                       |
| <b>Efficienza (1W/1m) (4)</b>                   | <b>110 dB</b>                                 |
| Banda di Frequenze                              | 0.5÷18 kHz                                    |
| <b>Diametro Bobina</b>                          | <b>74 mm (2.91 in)</b>                        |
| <b>Materiale Avvolgimento</b>                   | <b>Al</b>                                     |
| Materiale Supporto                              | Kapton  |
| <b>Materiale Diaframma</b>                      | <b>Titanio</b>                                |
| Forma Diaframma                                 | Cupola  |
| Altezza Avvolgimento                            | 2.35 mm (0.09 in)                             |
| Altezza Traferro                                | 3.2 mm (0.13 in)                              |
| Densità di Flusso                               | 1.95 T  |
| Tipologia Magnete                               | Anello in Neodimio                            |
| Re  | 5.6 Ohm                                       |
| Tipologia Rifasatore                            | Anulare                                       |
| Angolo della Gola (5)                           | 12° Conico                                    |
| Volume Occupato dal Driver                      | 0.45 dm <sup>3</sup> (0.016 ft <sup>3</sup> ) |

