

# HF104

1" - 40 W - 108 dB - 16 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Diametro Gola                                   | 25.4 mm (1 in)                       |
| Diametro Esterno Massimo                        | 91 mm (3.58 in)                      |
| 180° Diametro Fori di Fissaggio (2xM5)          | 77.5 mm (3.05 in)                    |
| Profondità                                      | 51 mm (2.01 in)                      |
| <b>Peso Netto</b>                               | <b>670 g (1.5 lb)</b>                |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 98 x 90 x 64 mm (3.9 x 3.5 x 2.5 in) |
| Peso Lordo                                      | 700 g (1.5 lb)                       |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Terminali Faston - Versione a 16 Ohm | 00374063 |
|--------------------------------------|----------|

## NOTE:

Driver montato su una Tromba da 1" 50° x 40°

- (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) La bocca del driver coincide con la fine del rivasatore, non esiste una gola di adattamento.

## PARAMETRI TECNICI

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Impedenza Nominale             | 16 Ohm  |
| Impedenza Minima               | 13.9 Ohm                                      |
| Potenza Nominale (AES) (1)     | 40 W  |
| <b>Potenza Massima (2)</b>     | <b>80 W</b>                                   |
| Frequenza di Taglio Minima (3) | 1.7 kHz                                       |
| <b>Efficienza (1W/1m) (4)</b>  | <b>108 dB</b>                                 |
| Banda di Frequenze             | 1.5-20 kHz                                    |
| <b>Diametro Bobina</b>         | <b>37 mm (1.46 in)</b>                        |
| <b>Materiale Avvolgimento</b>  | <b>Al</b>                                     |
| Materiale Supporto             | Kapton  |
| <b>Materiale Diaframma</b>     | <b>Ketone Polymer</b>                         |
| Forma Diaframma                | Anulare                                       |
| Altezza Avvolgimento           | 2.6 mm (0.10 in)                              |
| Altezza Traferro               | 2.6 mm (0.10 in)                              |
| Densità di Flusso              | 1.85 T  |
| Tipologia Magnete              | Anello in Neodimio                            |
| Re                             | 11 Ohm  |
| Tipologia Rivasatore           | Radiale                                       |
| Angolo della Gola (5)          | Uscita combinata                              |
| Volume Occupato dal Driver     | 0.16 dm <sup>3</sup> (0.006 ft <sup>3</sup> ) |

