

# HF109

1" - 60 W - 108 dB - 8 Ohm

## SPECIFICHE NOMINALI

|  |  |
|--|--|
| Diametro Gola                                      | 25,4 mm (1 in)                             |
| Diametro Esterno Massimo                           | 121 mm (4.76 in)                           |
| 180° Diametro Fori di Fissaggio (2xM6)             | 76 mm (2.99 in)                            |
| Profondità   | 55 mm (2.17 in)                            |
| <b>Peso Netto</b>                                  | <b>2.2 kg (4.9 lb)</b>                     |
| Dimensioni Imballo<br>(Scatola di cartone singola) | 185 x 170 x 102 mm<br>(7.3 x 6.7 x 4.0 in) |
| Peso Lordo   | 2.5 kg (5.5 lb)                            |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Terminali Faston - Versione a 8 Ohm | 00444175 |
|-------------------------------------|----------|

## 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) 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               | 6.8 Ohm                                       |
| Potenza Nominale (AES) (1)     | 60 W  |
| <b>Potenza Massima (2)</b>     | <b>120 W</b>                                  |
| Frequenza di Taglio Minima (3) | 1.3 kHz                                       |
| <b>Efficienza (1W/1m) (4)</b>  | <b>108 dB</b>                                 |
| Banda di Frequenze             | 1-20 kHz                                      |
| <b>Diametro Bobina</b>         | <b>44 mm (1.73 in)</b>                        |
| <b>Materiale Avvolgimento</b>  | <b>Al</b>                                     |
| Materiale Supporto             | Kapton  |
| <b>Materiale Diaframma</b>     | <b>Ketone Polymer</b>                         |
| Forma Diaframma                | Cupola  |
| Altezza Avvolgimento           | 2.3 mm (0.09 in)                              |
| Altezza Traferro               | 2.85 mm (0.11 in)                             |
| Densità di Flusso              | 1.8 T   |
| Tipologia Magnete              | Anello in Ferrite                             |
| Re                             | 5.8 Ohm                                       |
| Tipologia Rifasatore           | Anulare                                       |
| Angolo della Gola (5)          | 13° Conico                                    |
| Volume Occupato dal Driver     | 0.43 dm <sup>3</sup> (0.015 ft <sup>3</sup> ) |

