

# 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 (Scatola di cartone singola)	185 x 170 x 102 mm (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
Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm	R0444175

## 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 risonatore 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 Risonatore	Anulare
Angolo della Gola (5)	13° Conico
Volume Occupato dal Driver	0.43 dm <sup>3</sup> (0.015 ft <sup>3</sup> )

