

# HF100

1" - 30 W - 108 dB - 8 Ohm



**SPECIFICHE NOMINALI**

Diametro Gola	25.4 mm (1 in)
Diametro Esterno Massimo	108 mm (4.02 in)
180° Diametro Fori di Fissaggio (2xM6)	76 mm (2.99 in)
Profondità	55 mm (2.17 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>830 g (1.8 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	147 x 130 x 82 mm (5.8 x 5.1 x 3.2 in)
Peso Lordo	862 g (1.90 lb)

**CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)**

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	00254029
-------------------------------------	----------

**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	7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	30 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>60 W</b>
Frequenza di Taglio Minima (3)	2 kHz
<b>Efficienza (1W/1m) (4)</b>	<b>108 dB</b>
Banda di Frequenze	1.5-20 kHz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>25 mm (0.98 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	1.7 mm (0.07 in)
Altezza Traferro	2 mm (0.08 in)
Densità di Flusso	1.7 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Re	6 Ohm
Tipologia Rifasatore	Radiale
Angolo della Gola (5)	9° Conico
Volume Occupato dal Driver	0.25 dm^3 (0.009 ft^3)

