PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

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)
Peso Netto	**830 g (1.8 lb)**
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
Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm	R0254029

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	7 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	30 W
Potenza Massima (2)	**60 W**
Frequenza di Taglio Minima **(3)**	2 kHz
Efficienza (1W/1m) (4)	**108 dB**
Banda di Frequenze	1.5÷20 kHz
Diametro Bobina	**25 mm (0.98 in)**
Materiale Avvolgimento	**Al**
Materiale Supporto	Kapton
Materiale Diaframma	**Ketone Polymer**
Forma Diaframma	Cupola
Altezza Avvolgimento	1.7 mm (0.07 in)
Altezza Traferro	2 mm (0.08 in)
Densità di Flusso	1.7 T
Tiplogia Magnete	Anello in Ferrite
Re	6 Ohm
Tipolgia Rifasatore	Radiale
Angolo della Gola **(5)**	9° Conico
Volume Occupato dal Driver	0.25 dm^3 (0.009 ft^3)

NOTE:

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

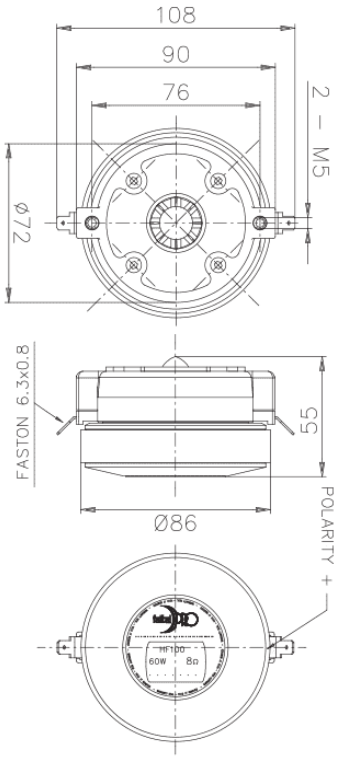
(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003

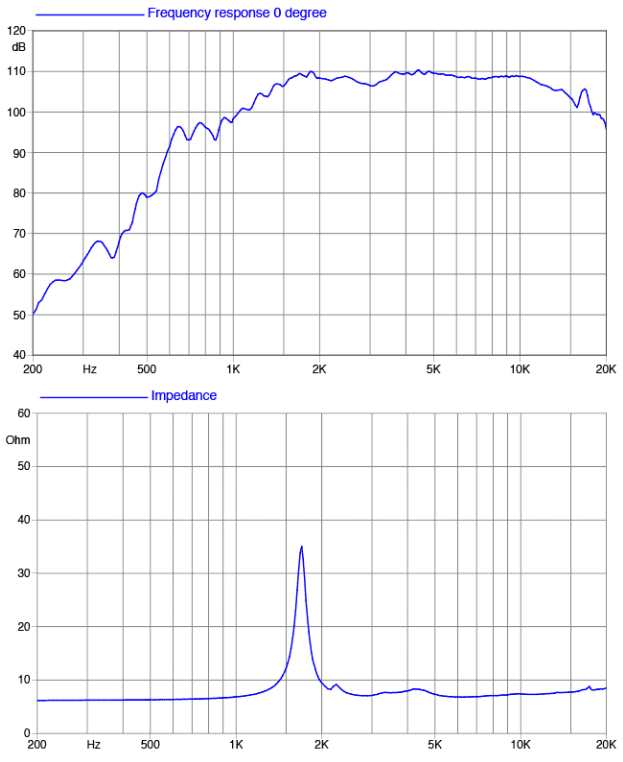
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale

(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.





©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Tutti i diritti riservati.