PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

HF1400

1.4" - 100 W - 110 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Gola	35.6 mm (1.4 in)
Diametro Esterno Massimo	130.5 mm (5.14 in)
90° Diametro Fori di Fissaggio (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profondità	55 mm (2.17 in)
Peso Netto	**2.5 kg (5.5 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Peso Lordo	2.7 kg (6.0 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	00744214
Kit di Riconatura - Versione a 8 Ohm	R0743887

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	7 Ohm
Potenza Nominale sopra 0.9 kHz (AES) (1)	**100 W**
Potenza Nominale sopra 0.65 kHz (AES)	50 W
Potenza Massima sopra 0.9 kHz (2)	**200 W**
Potenza Massima sopra 0.65 kHz	100 W
Frequenza di Taglio Minima **(3)**	0.9 kHz
Efficienza (1W/1m) (4)	**110 dB**
Banda di Frequenze	0.5÷18 kHz
Diametro Bobina	**74 mm (2.91 in)**
Materiale Avvolgimento	**Al**
Materiale Supporto	Kapton
Materiale Diaframma	**Titanio**
Forma Diaframma	Cupola
Altezza Avvolgimento	2.35 mm (0.09 in)
Altezza Traferro	3.2 mm (0.13 in)
Densità di Flusso	1.95 T
Tiplogia Magnete	Anello in Neodimio
Re	5.6 Ohm
Tipolgia Rifasatore	Anulare
Angolo della Gola **(5)**	12° Conico
Volume Occupato dal Driver	0.45 dm^3 (0.016 ft^3)

NOTE:

Driver montato su una **Tromba FaitalPRO LTH142**

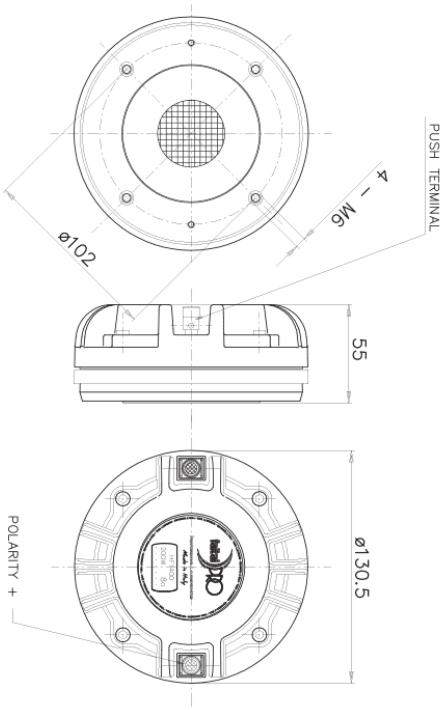
(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003

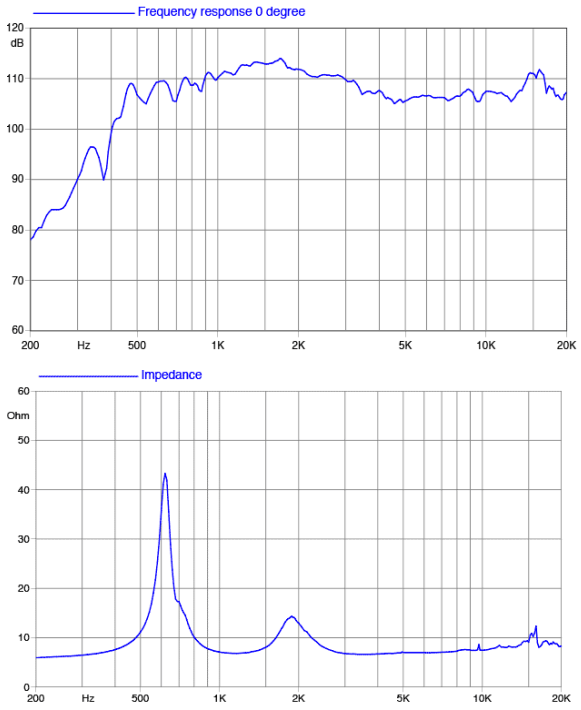
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale

(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.