

HF142

1.4" - 80 W - 110 dB - 8 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Gola	35.6 mm (1.4 in)
Diametro Esterno Massimo	115 mm (4.53 in)
90° Diametro Fori di Fissaggio (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profondità	54.5 mm (2.15 in)
Peso Netto	1.64 kg (3.6 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in)
Peso Lordo	1.95 kg (4.3 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	00654272

NOTE:

Driver montato su una Tromba FaitalPRO LTH142

Perforated suspension for acoustic tuning

(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	8.4 Ohm
Potenza Nominale sopra 0.9 kHz (AES) (1)	80 W
Potenza Nominale sopra 0.65 kHz (AES)	25 W
Potenza Massima sopra 0.9 kHz (2)	160 W
Potenza Massima sopra 0.65 kHz	50 W
Frequenza di Taglio Minima (3)	0.9 kHz
Efficienza (1W/1m) (4)	110 dB
Banda di Frequenze	0.7÷18 kHz
Diametro Bobina	65 mm (2.56 in)
Materiale Avvolgimento	AI
Materiale Supporto	Kapton
Materiale Diaframma	Ketone Polymer
Forma Diaframma	Cupola
Altezza Avvolgimento	2.1 mm (0.08 in)
Altezza Traferro	4.2 mm (0.17 in)
Densità di Flusso	1.8 T
Tiplogia Magnete	Anello in Neodimio
Re	6.7 Ohm
Tipolgia Rifasatore	Anulare
Angolo della Gola (5)	29° Conico
Volume Occupato dal Driver	0.4 dm^3 (0.014 ft^3)



