PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

10HX240



LF 10" - 250 W - 96 dB - 8 Ohm
HF 30 W - 107 dB - 8 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	250 mm (10 in)
Diametro Esterno Massimo	261 mm (10.28 in)
Interasse Fori di Fissaggio	246 mm (9.69 in)
Diametro Foro di Incasso	230 mm (9.06 in)
Profondità	137 mm (5.39 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12 mm (0.47 in)
Peso Netto	**4.1 kg (9.0 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11 x 5.5 in)
Peso Lordo	4.5 kg (9.9 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	02504347
Kit di Riconatura LF - Versione a 8 Ohm	R2504277
Kit di Riconatura HF - Versione a 8 Ohm	R0374049

PARAMETRI TECNICI

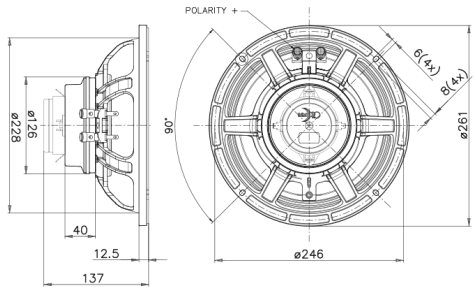
	LF	HF
Impedenza Nominale	8 Ohm	8 Ohm
Impedenza Minima	6.4 Ohm	6.8 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	250 W	30 W
Potenza Massima (2)	**500 W**	**60 W**
Efficienza (1W/1m) (3)	**96 dB**	**107 dB**
Banda di Frequenze	65÷4000 Hz	1500÷20000 Hz
Diametro Bobina	**65 mm (2.56 in)**	**37 mm (1.46 in)**
Materiale Avvolgimento	**Al**	**Al**
Materiale Supporto	Fibra di Vetro	Kapton
Altezza Avvolgimento	17.4 mm (0.69 in)	2.1 mm (0.08 in)
Altezza Traferro	**8 mm (0.31 in)**	**2.6 mm (0.10 in)**
Densità di Flusso	1.25 T	1.85 T
Frequenza di Taglio Minima **(4)**	-	1.7 kHz
Dispersione Angolare	-	110°
Materiale Diaframma	**-**	**Ketone Polymer**
Forma Diaframma	**-**	**Anulare**
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio	-
Demodulazione	Anello in Alluminio	-
Profilo Bordo Membrana **(5)**	Tripla Onda	-
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.25 dm^3 (0.044 ft^3)	-
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile	-

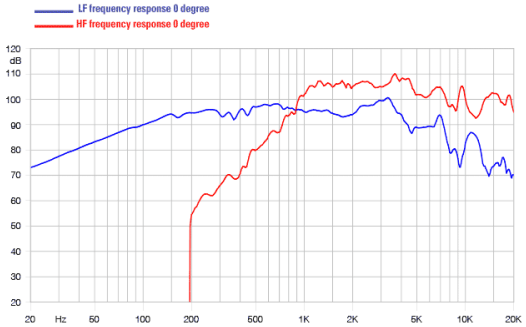
PARAMETRI THIELE AND SMALL

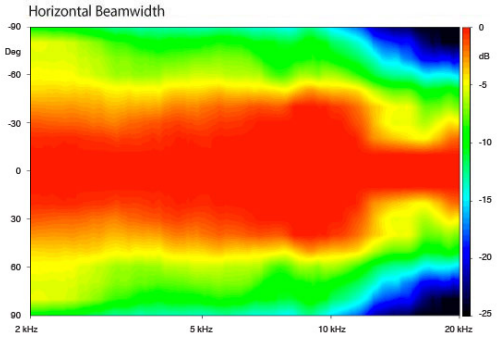
Fs	65 Hz
Re [LF]	5.3 Ohm
Re [HF]	5.5 Ohm
Qes	0.3
Qms	3.3
Qts	0.28
Vas	31.8 dm^3 (1.12 ft^3)
Sd	347 cm^2 (53.71 in^2)
Xmax **(6)**	7.37 mm
Xdamage **(7)**	14.8 mm
Mms	31.6 g
Bl	15.5 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	24.3 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	3.9 kg/s
Eta Zero	2.98 %
EBP	217 Hz

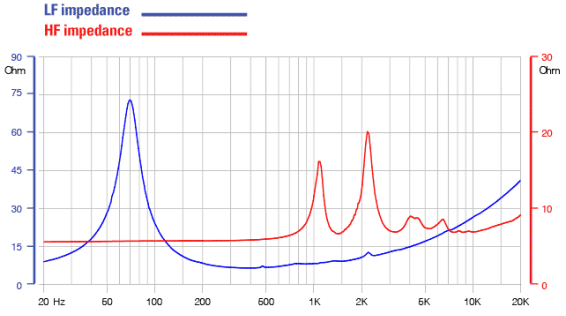
NOTE:

(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) Sensibilità media calcolata nella banda di frequenza
(4) Filtro passa-alto con pendenza minima di 12 dB/ottava
(5) Cotone Trattato
(6) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)
(7) Massima escursione prima di causare danni permanenti









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