

# 5HX140

**LF 5" - 120 W - 91 dB - 8 Ohm**

**HF 15 W - 101 dB - 8 Ohm**



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	130 mm (5 in)
Diametro Esterno Massimo	150/128.2 mm (5.91/5.05 in)
Interasse Fori di Fissaggio	139 mm (5.47 in)
Diametro Foro di Incasso	118 mm (4.65 in)
Profondità	97 mm (3.82 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	9 mm (0.35 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>1.22 kg (2.7 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Peso Lordo	1.4 kg (3.1 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	01304366
-------------------------------------	----------

## NOTE:

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 3
- (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)  $X_{max} = (\text{Altezza avvolgimento} - \text{Altezza traferro})/2 + (\text{Altezza traferro}/3)$
- (7) Massima escursione prima di causare danni permanenti

## PARAMETRI TECNICI

	<b>LF</b>	<b>HF</b>	<b>PARAMETRI THIELE AND SMALL</b>
Impedenza Nominale	8 Ohm	8 Ohm	Fs
Impedenza Minima	6.7 Ohm	6.6 Ohm	Re [LF]
Potenza Nominale (AES) (1)	120 W	15 W	Re [HF]
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>240 W</b>	<b>30 W</b>	Qes
<b>Efficienza (1W/1m) (3)</b>	<b>91 dB</b>	<b>101 dB</b>	Qms
Banda di Frequenze	100÷8000 Hz	1500÷18000 Hz	Qts
<b>Diametro Bobina</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>	<b>25 mm (0.98 in)</b>	Vas
<b>Materiale Avvolgimento</b>	<b>Al</b>	<b>Al</b>	Sd
Materiale Supporto	Kapton	Kapton	Xmax (6)
Altezza Avvolgimento	12.2 mm (0.48 in)	1.7 mm (0.07 in)	Xdamage (7)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>	<b>2 mm (0.08 in)</b>	Mmd
Densità di Flusso	1.3 T	1.3 T	Cms
Frequenza di Taglio Minima (4)	-	1.7 kHz	Rms
Dispersione Angolare	-	90°	Eta Zero
<b>Materiale Diaframma</b>	<b>Ketone Polymer</b>		EBP
<b>Forma Diaframma</b>	<b>Cupola</b>		
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio	Anello in Neodimio	
Materiale Cestello	Alluminio	-	
Demodulazione	Anello in Neodimio	-	
Profilo Bordo Membrana (5)	M-Roll (2 onde)	-	
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.34 dm^3 (0.012 ft^3)	-	
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante	-	

