

5HX140

LF 5" - 120 W - 91 dB - 8 Ohm
HF 15 W - 101 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальный диаметр	130 mm (5 in)
Наружный диаметр	150/128.2 mm (5.91/5.05 in)
Диаметр болтовой группы	139 mm (5.47 in)
Диаметр защитного профиля	118 mm (4.65 in)
Глубина	74 mm (2.91 in)
Толщина фланца и прокладки	9 mm (0.35 in)
Вес-нетто	1.22 kg (2.7 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Вес-брутто	1.4 kg (3.1 lb)
КОД ТОВАРА (P/N)	
Нажимной терминал - 8 Ом версия	01304366

СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Чувствительность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
(4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
(5) Обработанный поликоттон
(6) $X_{max} = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)$
(7) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	НЧ	ВЧ	ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА	
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm	Fs	100 Hz
Минимальный импеданс	6.7 Ohm	6.6 Ohm	Re [HЧ]	5.9 Ohm
Мощность AES (1)	120 W	15 W	Re [ВЧ]	6 Ohm
Максимальная мощность (2)	240 W	30 W	Qes	0.45
Чувствительность (1W/1м) (3)	91 dB	101 dB	Qms	4.8
Диапазон частот	100-8000 Hz	1500-18000 Hz	Qts	0.41
Диаметр катушки	37 mm (1.46 in)	25 mm (0.98 in)	Vas	3.4 dm^3 (0.12 ft^3)
Материал обмотки	Медь	Медь	Sd	85 cm^2 (13.18 in^2)
Материал каркаса катушки	Каптон	Каптон	Xmax (6)	5.10 mm
Глубина обмотки	12.2 mm (0.48 in)	1.7 mm (0.07 in)	Xdamage (7)	16.85 mm
Магнитный зазор	6 mm (0.24 in)	2 mm (0.08 in)	Mms	7.5 g
Плотность потока	1.3 T	1.3 T	Bl	8 N/A
Минимальная частота раздела (4)	-	1.7 kHz	Le	0.29 mH
Угол дисперсии	-	90°	Mmd	6.6 g
Материал диафрагмы	-	Кетон полимер	Cms	0.34 mm/N
Форма диафрагмы	-	Купол	Rms	1.0 kg/s
Магнит	Неодимовое кольцо	Неодимовое кольцо	Eta Zero	0.76 %
Материал корзины	Алюминий	-	EBP	222 Hz
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-		
Подвес (5)	М-образный	-		
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.34 dm^3 (0.012 ft^3)	-		
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-		

