

8HX210

LF 8" - 200 W - 94 dB - 8 Ohm

HF 35 W - 104 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	200 mm (8 in)
Наружный диаметр	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Диаметр болтовой группы	210 mm (8.27 in)
Диаметр защитного профиля	181 mm (7.13 in)
Глубина	123.2 mm (4.85 in)
Толщина фланца и прокладки	10.7 mm (0.42 in)
Вес-нетто	3.6 kg (7.9 lb)
Размер упаковочной коробки	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Вес-брутто	3.9 kg (8.6 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 02004426

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 звука 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 обратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	НЧ	ВЧ	
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm	
Минимальный импеданс	6.4 Ohm	7 Ohm	
Мощность AES (1)	200 W	35 W	
Максимальная мощность (2)	400 W	70 W	
Чувствительность (1W/1м) (3)	94 dB	104 dB	
Диапазон частот	75-4000 Hz	1700-20000 Hz	
Диаметр катушки	52 mm (2.05 in)	37 mm (1.46 in)	
Материал обмотки	Алюминий	Алюминий	
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон	
Глубина обмотки	15.4 mm (0.61 in)	2.3 mm (0.09 in)	
Магнитный зазор	7 mm (0.28 in)	2.6 mm (0.10 in)	
Плотность потока	1.14 T	1.6 T	
Минимальная частота раздела (4)	-	1.7 kHz	
Угол дисперсии	-	90°	
Материал диафрагмы	-	Кетон полимер	
Форма диафрагмы	-	Купол	
Магнит	Ферритовое кольцо	Неодимовое кольцо	
Материал корзины	Алюминий	-	
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-	
Подвес (5)	Тройной тор	-	
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.95 dm³ (0.034 ft³)	-	
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-	

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	83 Hz
Re [НЧ]	5.3 Ohm
Re [ВЧ]	5.5 Ohm
Qes	0.5
Qms	3.6
Qtz	0.44
Vas	10.1 dm³ (0.36 ft³)
Sd	217 cm² (33.67 in²)
Xmax (6)	6.53 mm
Xdamage (7)	14.5 mm
Mms	24.0 g
Bl	11.86 N/A
Le	0.5 mH
Mmd	20.4 g
Cms	0.15 mm/N
Rms	3.5 kg/s
Eta Zero	1.19 %
EBP	166 Hz

