

6PR110

6" - 150 W - 96 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	160 mm (6 in)
Наружный диаметр	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Диаметр болтовой группы	172 mm (6.77 in)
Диаметр защитного профиля	147 mm (5.79 in)
Глубина	80 mm (3.15 in)
Толщина фланца и прокладки	9.5 mm (0.37 in)
Вес-нетто	2.2 kg (4.9 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
Вес-брутто	2.4 kg (5.3 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия 01604091

СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) Обработанный поликоттон
- (4) $X_{max} = [(\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора})/2] + (\text{глубина магнитного зазора})/3$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	7 Ohm
Мощность AES (1)	150 W
Максимальная мощность (2)	300 W
Чувствительность (1W/1m)	96 dB
Диапазон частот	100-6000 Hz
Диаметр катушки	37 mm (1.46 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	7.5 mm (0.30 in)
Магнитный зазор	6 mm (0.24 in)
Плотность потока	1.35 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.7 dm^3 (0.025 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	100 Hz
Re	6 Ohm
Qes	0.60
Qms	4.2
Qts	0.53
Vas	5.6 dm^3 (0.20 ft^3)
Sd	137 cm^2 (21.28 in^2)
Xmax (4)	2.75 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	12.0 g
Bl	8.5 N/A
Le	0.22 mH
Mmd	10.2 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.8 kg/s
Eta Zero	0.86 %
EBP	167 Hz

