

4FE32

4" - 30 W - 91 dB - 4 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	100 mm (4 in)
Наружный диаметр	129.5/100.5 mm (5.11/3.96 in)
Диаметр болтовой группы	115.26 mm (4.54 in)
Диаметр защитного профиля	91.5 mm (3.60 in)
Глубина	49.8 mm (1.96 in)
Толщина фланца и прокладки	7.2 mm (0.28 in)
Вес-нетто	270 g (0.6 lb)
Размер упаковочной коробки (8 Штук)	225 x 225 x 150 mm (8.9 x 8.9 x 5.9 in)
Вес-брутто (8 Штук)	2.8 kg (6.2 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 4 Ом версия 01004102

СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) NBR (резина)
- (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	4 Ohm
Минимальный импеданс	3.7 Ohm
Мощность AES (1)	30 W
Максимальная мощность (2)	60 W
Чувствительность (1W/1m)	91 dB
Диапазон частот	90-20000 Hz
Диаметр катушки	19 mm (0.75 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	4.8 mm (0.19 in)
Магнитный зазор	4 mm (0.16 in)
Плотность потока	1.4 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.075 dm^3 (0.003 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	100 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.62
Qms	3.5
Qts	0.53
Vas	2.5 dm^3 (0.09 ft^3)
Sd	51.9 cm^2 (8.04 in^2)
Xmax (4)	1.73 mm
Xdamage (5)	6.8 mm
Mms	3.8 g
Bl	3.7 N/A
Le	0.11 mH
Mmd	3.4 g
Cms	0.67 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	0.42 %
EBP	161 Hz

