

4FE35

4" - 30 W - 91 dB - 4 0hm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

100 mm (4 in)
.85/100.5 mm (5.11/3.96 in)
6 mm (4.54 in)
5 mm (3.60 in)
3 mm (1.96 in)
2 mm (0.28 in)
570 g (1.3 lb)
225 x 150 mm x 8.9 x 5.9 in)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 4 Ом версия 010	04109
-----------------------------------	-------

сноски:

(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.

(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мошности.

(3) NBR (резина)

(4) Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (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/1м)	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	1.1 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Медный колпачок
Подвес (3)	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.150 dm^3 (0.005 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	100 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.90
Qms	3.9
Ots	0.73
Vas	2.4 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	3.9 g
BI	3 N/A
Le	0.04 mH
Mmd	3.5 g
Cms	0.65 mm/N
Rms	0.65 kg/s
Eta Zero	0.26 %
EBP	111 Hz







