

# 12FH520

12" - 600 W - 97 dB - 16 Ohm



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	300 mm (12 in)
Наружный диаметр	316 mm (12.44 in)
Диаметр болтовой группы	298.5 mm (11.75 in)
Диаметр защитного профиля	284 mm (11.18 in)
Глубина	155.75 mm (6.13 in)
Толщина фланца и прокладки	12.45 mm (0.49 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>4.2 kg (9.3 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Вес-брутто	5 kg (11.0 lb)

### КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 16 Ом версия	03004124
----------------------------------	----------

### 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)**  $X_{max} = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)$   
**(5)** Максимальное движение до необратимого повреждения

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	16 Ohm
Минимальный импеданс	15 Ohm
Мощность AES <b>(1)</b>	600 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>1200 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>97 dB</b>
Диапазон частот	50÷4000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	18 mm (0.71 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>12 mm (0.47 in)</b>
Плотность потока	1.1 T
Магнит	Неодимовый диск
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес <b>(3)</b>	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	2.4 dm³ (0.085 ft³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

### ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	55 Hz
Re	12.8 Ohm
Qes	0.48
Qms	17
Qts	0.47
Vas	56.4 dm³ (1.99 ft³)
Sd	540 cm² (83.70 in²)
Xmax <b>(4)</b>	7.00 mm
Xdamage <b>(5)</b>	19.5 mm
Mms	60.5 g
Bl	23.5 N/A
Le	1.6 mH
Mmd	46.3 g
Cms	0.14 mm/N
Rms	1.2 kg/s
Eta Zero	1.88 %
EBP	115 Hz

