

# 18FH510



18" - 600 W - 98 dB - 4 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	460 mm (18 in)
Наружный диаметр	460 mm (18.11 in)
Диаметр болтовой группы	440 mm (17.32 in)
Диаметр защитного профиля	421 mm (16.57 in)
Глубина	201.5 mm (7.93 in)
Толщина фланца и прокладки	13.7 mm (0.54 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>8.8 kg (19.3 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Вес-брутто	10.3 kg (22.7 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 4 Ом версия	04604094
---------------------------------	----------

## 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	4 Ohm
Минимальный импеданс	3.9 Ohm
Мощность AES (1)	600 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>1200 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>98 dB</b>
Диапазон частот	30÷2500 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	22.4 mm (0.88 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>10.5 mm (0.41 in)</b>
Плотность потока	1.2 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
<b>Подвес (3)</b>	<b>Тройной тор</b>
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	6.1 dm <sup>3</sup> (0.215 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	30 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.27
Qms	13.6
Qts	0.26
Vas	391.4 dm <sup>3</sup> (13.82 ft <sup>3</sup> )
Sd	1207 cm <sup>2</sup> (187.09 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	9.45 mm
Xdamage (5)	20 mm
Mms	146.3 g
Bl	18.3 N/A
Le	1.06 mH
Mmd	98.9 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	2.0 kg/s
Eta Zero	3.77 %
EBP	111 Hz

