

18HP1040

18" - 1000 W - 99 dB - 8 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	424 mm (16.69 in)
Глубина	202 mm (7.95 in)
Толщина фланца и прокладки	13.9 mm (0.55 in)
Вес-нетто	6.5 kg (14.2 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Вес-брутто	7.8 kg (17.2 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 04603946

СНОСКИ:

Патент IT 2006/000327

(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	6.6 Ohm
Мощность AES (1)	1000 W
Максимальная мощность (2)	2000 W
Чувствительность (1W/1m)	99 dB
Диапазон частот	38-2500 Hz
Диаметр катушки	100 mm (4 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	22 mm (0.87 in)
Магнитный зазор	12 mm (0.47 in)
Плотность потока	1.3 T
Магнит	Неодимовый диск
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	6.2 dm ³ (0.219 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Двойной несимметричный симметричный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	38 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.75
Qts	0.34
Vas	196.3 dm ³ (6.93 ft ³)
Sd	1134 cm ² (175.77 in ²)
Xmax (4)	9.00 mm
Xdamage (5)	17.5 mm
Mms	163.0 g
Bl	24.5 N/A
Le	1.36 mH
Mmd	141.0 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	4.44 kg/s
Eta Zero	2.94 %
EBP	109 Hz

