PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

18HP1010

18" - 1000 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	203.5 mm (8.01 in)
Тощина фланца и прокладки	13.7 mm (0.54 in)
Вес-нетто	**10.1 kg (22.3 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Вес-брутто	11.5 kg (25.4 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 4 Ом версия	04604093

СНОСКИ:

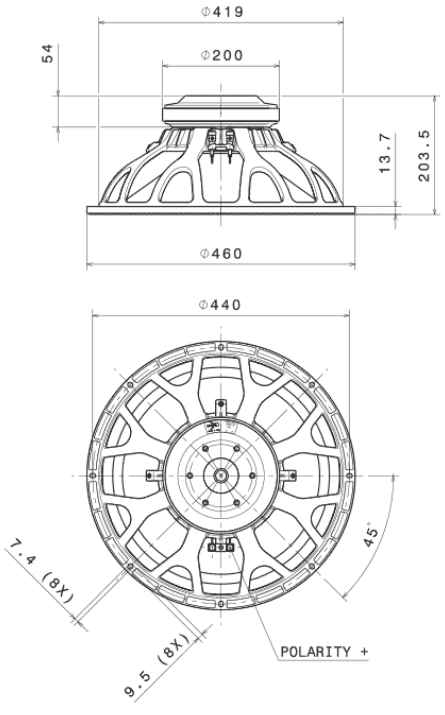
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Обработанный поликоттон
(4) Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)
(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

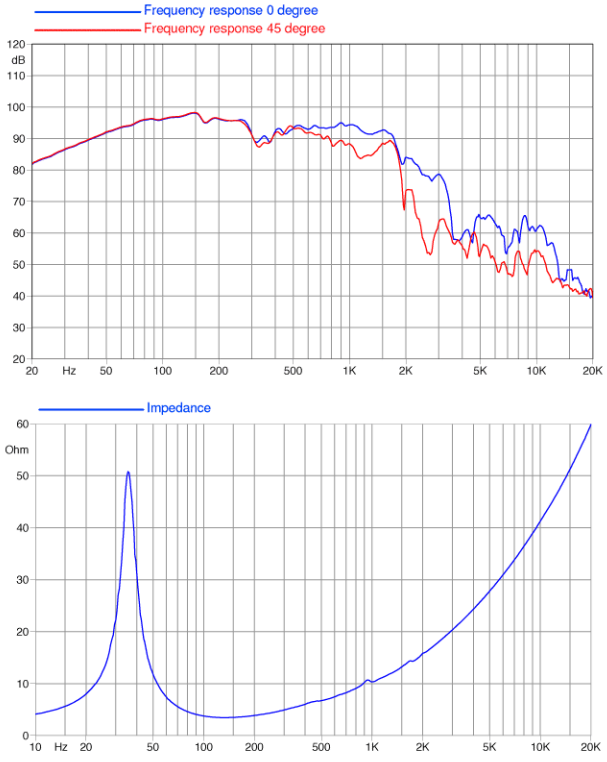
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	4 Ohm
Минимальный импеданс	3.5 Ohm
Мощность AES **(1)**	1000 W
Максимальная мощность (2)	**2000 W**
Чувствительность (1W/1м)	**98 dB**
Диапазон частот	35÷2000 Hz
Диаметр катушки	**100 mm (4 in)**
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	23 mm (0.91 in)
Магнитный зазор	**10.5 mm (0.41 in)**
Плотность потока	1.05 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес **(3)**	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	7.1 dm^3 (0.251 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	35 Hz
Re	2.7 Ohm
Qes	0.32
Qms	7.8
Qts	0.31
Vas	225.9 dm^3 (7.98 ft^3)
Sd	1207 cm^2 (187.09 in^2)
Xmax **(4)**	9.75 mm
Xdamage **(5)**	21.9 mm
Mms	186.2 g
Bl	18.4 N/A
Le	1.26 mH
Mmd	138.8 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	5.2 kg/s
Eta Zero	2.88 %
EBP	109 Hz





©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Все права защищены.