PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

18XL2000

18" - 2000 W - 97 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	422 mm (16.61 in)
Глубина	227 mm (8.94 in)
Тощина фланца и прокладки	14 mm (0.55 in)
Вес-нетто	**11.3 kg (24.9 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	490 x 485 x 275 mm (19.3 x 19.1 x 10.8 in)
Вес-брутто	12.8 kg (28.2 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	04604293
Комплект для рекона - 8 Ом версия	R4604293

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

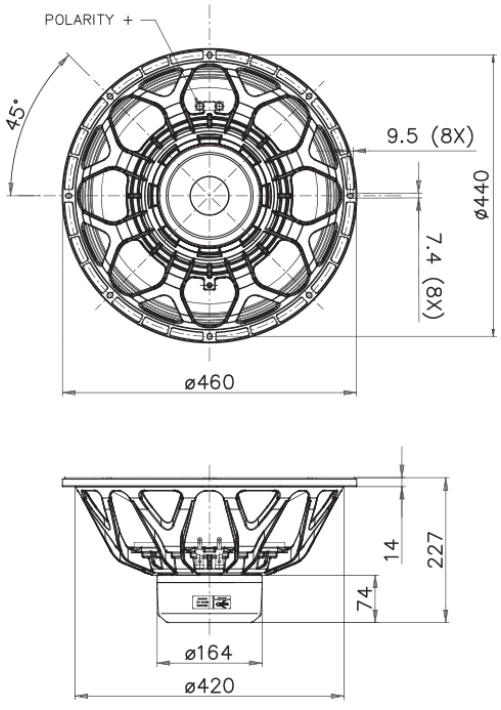
Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	7 Ohm
Мощность AES **(1)**	2000 W
Максимальная мощность (2)	**4000 W**
Чувствительность (1W/1м)	**97 dB**
Диапазон частот	30÷1600 Hz
Диаметр катушки	**118 mm (4.65 in)**
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	37.3 mm (1.47 in)
Магнитный зазор	**14 mm (0.55 in)**
Плотность потока	1.2 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Двойное алюминиевое кольцо демодуляции
Подвес **(3)**	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	7.3 dm^3 (0.258 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля

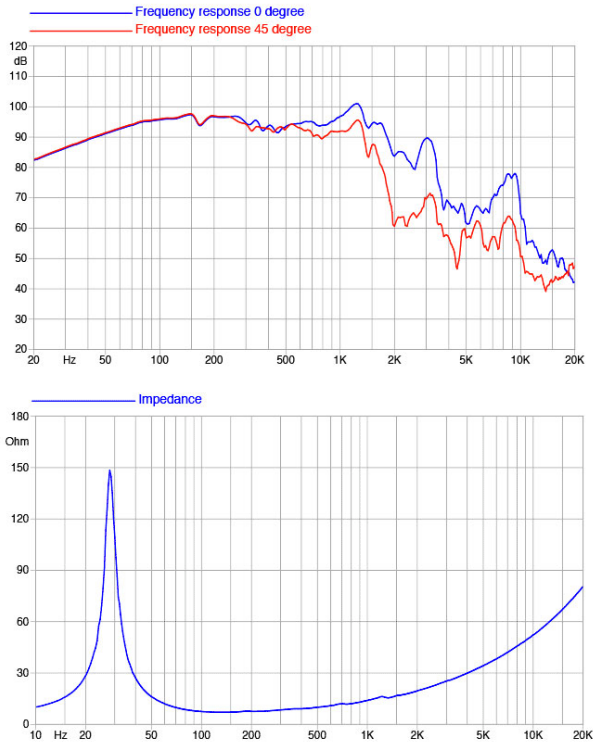
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	28 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.28
Qms	10.1
Qts	0.27
Vas	232.1 dm^3 (8.20 ft^3)
Sd	1213 cm^2 (188.02 in^2)
Xmax **(4)**	16.32 mm
Xdamage **(5)**	33 mm
Mms	286.0 g
Bl	30.8 N/A
Le	1.45 mH
Mmd	238.3 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	5.0 kg/s
Eta Zero	1.8 %
EBP	100 Hz

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





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