PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

12FH530

12" - 500 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	282 mm (11.10 in)
Глубина	140 mm (5.51 in)
Тощина фланца и прокладки	12 mm (0.47 in)
Вес-нетто	**7.9 kg (17.4 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)
Вес-брутто	8.7 kg (19.2 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 16 Ом версия	03004422

СНОСКИ:

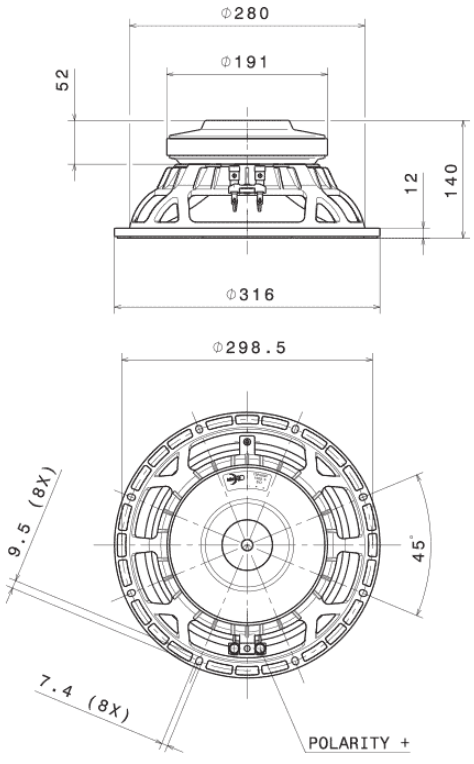
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Обработанный поликоттон
(4) Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)
(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

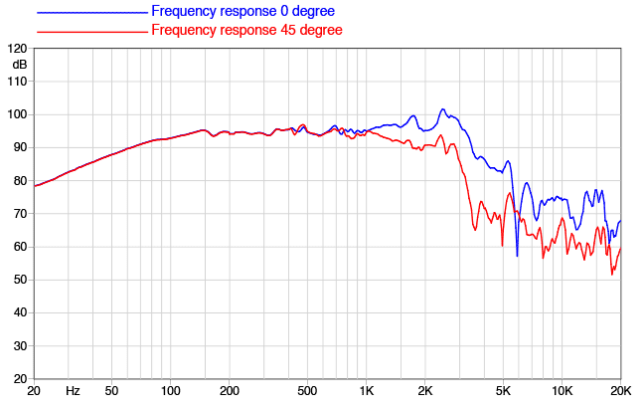
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

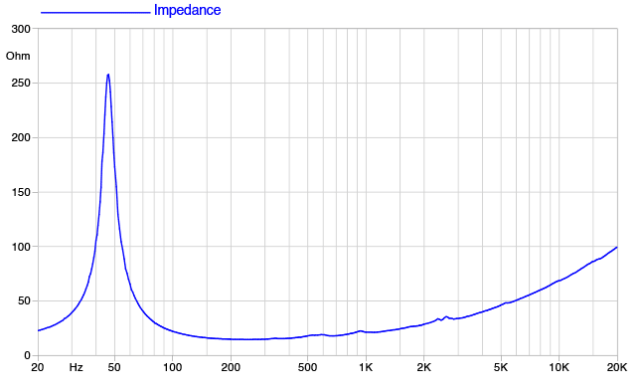
Номинальный импеданс	16 Ohm
Минимальный импеданс	14.8 Ohm
Мощность AES **(1)**	500 W
Максимальная мощность (2)	**1000 W**
Чувствительность (1W/1м)	**97 dB**
Диапазон частот	45÷3150 Hz
Диаметр катушки	**77 mm (3 in)**
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	18.5 mm (0.73 in)
Магнитный зазор	**10.5 mm (0.41 in)**
Плотность потока	1.2 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес **(3)**	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	2.9 dm^3 (0.102 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	45 Hz
Re	12.8 Ohm
Qes	0.41
Qms	9.1
Qts	0.39
Vas	75.6 dm^3 (2.67 ft^3)
Sd	533 cm^2 (82.62 in^2)
Xmax **(4)**	7.50 mm
Xdamage **(5)**	21.5 mm
Mms	65.6 g
Bl	24.1 N/A
Le	1.5 mH
Mmd	51.7 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	2.0 kg/s
Eta Zero	1.64 %
EBP	110 Hz







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