

18XL1800

18" - 1600 W - 95 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

AAI AILI IICI IIIM	
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	233 mm (9.17 in)
Тощина фланца и прокладки	14 mm (0.55 in)
Вес-нетто	10.2 kg (22.5 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	490 x 485 x 275 mm (19.3 x 19.1 x 10.8 in)
Вес-брутто	11.7 kg (25.8 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 04604223

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)

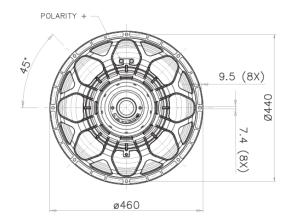
(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

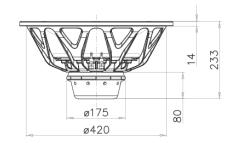
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

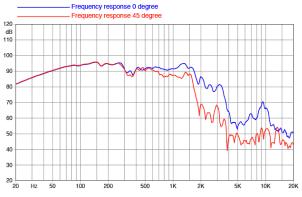
Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.7 Ohm
Мощность AES (1)	1600 W
Максимальная мощность (2)	3200 W
Чувствительность (1W/1м)	95 dB
Диапазон частот	30÷1600 Hz
Диаметр катушки	100 mm (4 in)
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	45 mm (1.77 in)
Магнитный зазор	14 mm (0.55 in)
Плотность потока	1.15 T
Магнит	Неодимовые сегменты
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	7.3 dm^3 (0.258 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Двойной несмежный симметричный с

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	29 Hz
Re	5.35 Ohm
Qes	0.42
Qms	9.9
Ots	0.4
Vas	215.5 dm^3 (7.61 ft^3)
Sd	1187 cm^2 (183.99 in^2)
Xmax (4)	20.17 mm
Xdamage (5)	36 mm
Mms	275.0 g
BI	25.4 N/A
Le	2.04 mH
Mmd	228.8 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	5.1 kg/s
Eta Zero	1.24 %
EBP	69 Hz







постоянной высотой

профиля

