

DSM 50 FFL/8

50 мм (2 дюйма) High-End титановая купольная среднечастотная динамическая головка с рабочим диапазоном 800 - 5000 Hz. Жесткий и ультра-лёгкий титановый диффузор и высоко демпфированный подвес обеспечивает линейную частотную характеристику и отсутствие паразитных резонансов. За счёт мощного магнитного потока в воздушном зазоре с ферромагнитной охлаждающей жидкостью обеспечивается высокая эффективность и высокая прикладываемая мощность.

Применяется: ATLAS COMPACT MK III , ATLAS DSM MK III , VIB EXTRA GF

Номинальная мощность	120 Watt (12 dB/Okt. 800 Hz)
Пиковая мощность	180 Watt (12 dB/Okt. 800 Hz)
Номинальное электромагнитное сопротивление громкоговорителя	8 Ohm
Частотная характеристика	400 - 15000 Hz (-8 dB)
Номинальное звуковое давление	91 dB (1 W/1 m)
Резонансная частота	600 Hz
Магнитная индукция	1,4 Tesla
Магнитный поток	880 microWeber
Диаметр звуковой катушки	5 cm
Установочное отверстие	106 mm
Масса	1,26 kg
Сопротивление постоянному току Rdc	6,4 Ohm
Механическая добротность Qms	0,86
Электрическая добротность Qes	0,81
Общая добротность Qt	0,41
Площадь поршня Sd	20 cm ²
Динамически движимая масса mmd	1,1 g
Индуктивность звуковой катушки	0,18 mH

