



MPS426 – это недорогой поверхностный микрофон для измерения аэродинамического шума. Он широко применяется в автомобилях и аэрокосмических исследованиях шума, вызванного ветром. Микрофон может быть легко установлен на поверхность при помощи двусторонней липкой ленты.

Микрофон MPS426 имеет ICCP-предусилитель и может подключаться к любому каналу с ICCP-входом. Кабель микрофона имеет длину 5 м и оборудован разъемом SMB.

Микрофон MPS426 обладает высокой чувствительностью 50 мВ/Па и плоской АЧХ в диапазоне от 20 Гц до 20 кГц.

Также доступна версия микрофона MPS426 с электронной таблицей TEDS. В него встроена микросхема TEDS, на которой записана такая информация, как название модели, заводской номер, значение чувствительности, опорная частота и т. д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Поверхностные микрофоны и поверхностные датчики	
Модель	поверхностный микрофон MPS426
Передний микрофон	--
Оптимизация	свободное поле
Чувствительность разомкнутой схемы	минус 26 ± 2 дБ
Уровень собственных шумов	29 дБ (А)
Динамический диапазон	127 дБ
Частотная характеристика	от 20 Гц до 20 кГц
Питание	ICCP
Диапазон рабочих температур	от минус 10 до 50°C
Диаметр	60 мм
Толщина	7,5 мм
Длина кабеля	5 м
Уровень калибровки	113,8 дБ при помощи CA 111 и переходника
Передний датчик	--
Разъем	SMB