



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 254-60-33
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (495) 254-60-33
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Ленинградского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Эталоного давления Fluke RPM4-AD

RP
СК



RPM4-AD представляет собой особую конфигурацию монитора эталонного давления RPM4, которая позволяет измерять и отображать высоту (футы, метры), скорость движения воздуха (морские узлы, мили/с, километры/час, число Маха) и давление (в общепринятых единицах).

ОСОБЕННОСТИ FLUKE RPM4-AD

- Охватываются диапазоны абсолютного и дифференциального давления типичных датчиков воздушных сигналов;
- Версии диапазона с неподвижным крылом и несущим винтом;
- Правильная работа Pt, Ps, Qc;
- Передача погрешности измерения стандартного уровня;
- Автоматизированное измерение скорости при заданном пользователем интервалом дискретизации;
- Функция автоматической проверки утечки;
- Компактное и простое представление;
- Система самозащиты SDS закрывает испытательные порты, чтобы защитить их от сверхдавления;
- В комплект включены интерфейсы RS-232 и IEEE-488;
- Доступна батарея;
- Идеально подходит для аттестации приборов контроля летных данных (ADTS).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE RPM4-AD

| Общие технические характеристики RPM4-AD | | | |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Требования к электропитанию | Переменное напряжение 85–264 В, 50/60 Гц, макс. потребляемая мощность 25 ВА | | |
| | и 12 В постоянного тока, 1,2 А | | |
| Температурный диапазон эксплуатации | от 15 до 35 °С | | |
| Вентиляция | Для предотвращения перегрева продукта обеспечьте надлежащую вентиляцию. Допустим зазор 10 см перед охлаждающим вентилятором задней панели. | | |
| Диапазон температур при хранении | от –20 до 70 °С | | |
| Вибрация | В соответствии со стандартом MIL-T-28800D | | |
| Масса | 5 кг | | |
| Габариты | 10 см (В) x 22,7 см (Ш) x 24 см (Г) | | |
| Микропроцессоры | Motorola 68302, 16 МГц | | |
| Порты связи | RS232 (COM1, COM2), IEEE-488.2 | | |
| Плавкие предохранители | Предохранитель на 1 А, 250 В переменного тока, 5 x 20 мм, предохранитель с задержкой срабатывания | | |
| | Предохранитель внутреннего источника питания, не заменяемый оператором: | | |
| | 2,5 А, 250 В переменного тока | | |
| Диапазоны давления | Lo Q-RPT | Hi Q-RPT | Qc (уровень моря) |
| A160K/A160K | 160 кПа абс. | 160 кПа абс. | 60 кПа |
| A160K/A350K | 160 кПа абс. | 350 кПа абс. | 250 кПа |
| Диапазон высот над уровнем моря | | | |
| A160K/A160K | от –4 000 до 20 000 м | | |
| A160K/A350K | от –4 000 до 30 000 м | | |
| Диапазон скоростей воздушного потока | | | |
| (уровень моря) | | | |
| A160K/A160K | от 0 до 1 020 км/ч (550 морских узлов) | | |

Общие технические характеристики RPM4-AD

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| A160K/A350K | от 0 до 2 040 км/ч (1100 морских узлов) | | |
| Рабочая среда | Чистый, сухой, некоррозионный газ | | |
| Подсоединение давления | | | |
| Ps , Pt | AN-4 (37° уширение), штекер | | |
| VENT, ATM | 10-32 UNF (американская унифицированная тонкая резьба) | | |
| Система самозащиты (SDS™) | Включена. Изолирует Q-RPT от испытательных портов Ps и Pt и выбрасывает Q-RPT в атмосферу. | | |
| Ограничения по давлению | A160K Q-RPT | A350K Q-RPT | |
| Максимальное рабочее давление | 160 кПа абс. | 350 кПа абс. | |
| Максимальное давление без повреждения | 200 кПа абс. | 370 кПа абс. | |
| Максимальная защита SDS | 10 МПа | | |
| Отметка CE | Доступно, необходимо указать | | |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83