



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 254-60-33

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
+7 (800) 350-35-35

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
Ул. Митяевского, дом 51

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

Эталонное давление Fluke RPM4-AD



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 °C		
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 °C		
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)		

RP
СК

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