

QZ9100



Пакет оборудования для простого запуска и тестирования приложения для мониторинга состояния

moneo Starterkit

sold only in combination with licence package QM9101 or QM9111





Пакет оборудования для простого запуска и тестирования приложения для мониторинга состояния

moneo Starterkit

Приложение	
Компоненты	moneo appliance; 1 x 35x 105 x150, moneo pre-installed, QHA210 точка доступа WiFi; 1 x Ø 68 / L = 74, ZB0878 Датчик вибрации; 2 x Ø 22 / L = 63,5, VVB001 Блок питания 24 V DC, импульсный; 1 x 124 x 40 x 122,5, DN4011 Датчик температуры с кабелем с привинчиваемым датчиком; 1 x 12 x 8,7 x 51, TS2229 Преобразователь измерительных сигналов для датчиков температуры; 1 x 52 x 25 x 18, TP3231 Мастер IO-Link с интерфейсом IoT ; 1 x 152 x 59,3 x 38,4, AL1350 Монитор скорости вращения; 1 x M12 x 1 / L = 60, DI5028 Соединительный кабель Ethernet; 1 x 2 m, E12090 Соединительный кабель Ethernet; 1 x 2 m, EC2080 Соединительный кабель; 3 x 2 m, EVC013 Соединительный кабель; 1 x 0,3 m, EVC010 Соединительный кабель с разъемом; 1 x 2 m, EVC001
Приложение	Контроль технического состояния двигателей вентиляторов, насосов и других простых машин
Описание содержимого	подходящие компоненты, вкл. проводку, электропитание и подключение к Wi-Fi с датчиками вибрации, датчиком скорости, датчиком температуры и IO-Link мастером (4-way) вкл. аппаратное обеспечение в качестве центральной точки для сбора и обработки данных
Совместимость	можно интегрировать в ИТ-инфраструктуру компании и масштабировать в любой момент без специальных знаний
Менеджмент данных	температура обмотки на двигателе измерение скорости эффективное значение виброскорости (vRMS) эффективное значение ускорения (a-RMS) соотношение максимального значения к эффективному значению ускорения (крест-фактор) максимальное значение ускорения (a-Peak)
Выходы	
Количество видео выходов	2; (DisplayPort)
Программное обеспечение / Программирование	
Язык	немецкий; английский; французский; итальянский; испанский; португальский; китайский; японский; корейский; русский
Операционная система	Debian Linux 10
Системные требования	
Веб-браузер	Google Chrome; Mozilla Firefox; (поддерживаемые версии: см. примечания к текущему выпуску)
Интерфейсы	
Коммуникационный интерфейс	Ethernet; USB
Количество интерфейсов Ethernet	2; (GBit)
Количество интерфейсов USB	4; (3 x USB 3.0; 1 x USB 2.0 Type A)
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	[°C] 0...70

QZ9100



Пакет оборудования для простого запуска и тестирования приложения для мониторинга состояния

moneo Starterkit

Температура хранения	[°C]	-20...60
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	95; (40 °C без конденсации)
Степень защиты		IP 40

Испытания / одобрения

Ударопрочность	IEC60068-2-27	50 г 11 ms
Вибропрочность	IEC 60068-2-6	4 Grms / 5...500 Hz

Механические данные

Вес	[g]	8670
Размеры	[mm]	35 x 105 x 150

Аппаратное обеспечение

Процессор	Intel Atom E3940 Quad Core
TPM чип	V 2.0
BIOS	AMI UEFI (128 Mbit)
Рабочая память	8 GB
Массовая память	256 GB SSD

Примечания

Рекомендации	sold only in combination with licence package QM9101 or QM9111
Упаковочная величина	1 шт.