



DIMA500

Мощная обработка и интеграция данных датчика

DATA INTEGRATION MACHINE

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Поддерживаемые изделия	SICK Analytics Solutions	
Процессор	Intel® Core™ i7-6820EQ	
Оперативная память	4 Гб DDR4 2400 МГц (до 32 Гб)	
Буферная память	Жесткий диск	2 x 2,5-дюймовые диски SATA
	CompactFlash	1 x CFast Steckplatz
	Внутренний слот для карт памяти	1 x M.2 2280
Ethernet	✓ (4)	
USB	✓ (8)	
Последовательный	✓ (6)	
Операционная система	Использовать с Linux Ubuntu OS	

Описание изделия

Машина интеграции данных DIMA500 представляет собой промышленный компьютер без вентилятора для обработки и интеграции данных датчиков. Универсальное устройство целостно интегрируется в эко-систему SICK AppSpace и IntegrationSpace® от SICK. Надёжное аппаратное обеспечение обеспечивает сбор данных датчиков, высокопроизводительную обработку и архивирование на пограничном уровне, а также вертикальную интеграцию данных в системы верхнего уровня, обеспечивая безопасную передачу в облако.

Краткий обзор

- Высокопроизводительный промышленный компьютер с процессорами Intel® Core™ i7 последнего поколения
- Универсальность использования с SICK AppEngine и Analytics Solutions от SICK
- 4 интерфейса GigE и различные варианты подключения
- Прочная конструкция без вентилятора в компактном корпусе
- Расширяемая до 4 ТБ память
- Диапазон температур: -20° до +60 °C

Ваши преимущества

- Мощное оборудование для ресурсоемких решений Индустрии 4.0
- Сокращение технического обслуживания благодаря прочной конструкции без вентилятора для промышленного использования
- Простая, экономящая время интеграция в эко-систему SICK AppSpace и IntegrationSpace® от SICK
- Готов к использованию с SICK AppEngine для нестандартных и инновационных вариантов применения
- Сокращение затрат на разработку благодаря многократному использованию SensorApps и доступности по всему миру через SICK AppPool
- Большая прозрачность и сокращение времени простоев с помощью Analytics Solutions от SICK

Области применения

- Получение – сбор данных с датчиков в автоматизации производства и логистики
- Обработка – обработка данных и изображений с помощью SICK AppEngine
- Анализ – оценка и визуализация данных с помощью аналитических решений Analytics Solutions от SICK
- Интеграция – интерфейс к системам более высокого уровня и облачным сервисам в понимании Индустрии 4.0

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/DIMA500

Поддерживаемые изделия	Прочие функции	Серия	Интерфейс связи	Процессор	Тип	Артикул
SICK Analytics Solutions	Watch Dog Timer	DIMA500	Ethernet, USB, последовательный	Intel® Core™ i7-6820EQ	DIMA501-1021	1100464

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com