Технический паспорт изделия

DIMA501-1021

DIMA500

DATA INTEGRATION MACHINE

SICK
Sensor Intelligence.

Информация для заказа

Тип	Артикул
DIMA501-1021	1100464

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

Подробные технические данные

Характеристики

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
Прочие функции	Watch Dog Timer

Механика/электроника

Напряжение питания	9 V DC ... 32 V DC [1]
Вес	4 kg
Размеры (Ш x В x Г)	230 mm x 90 mm x 204 mm
Вид крепления	Набор для настенного монтажа

[1] Опционально: адаптер переменного/постоянного тока 160 Вт.

Интерфейсы

Ethernet	✓ (4)
Функция	Intel® GbE ports
USB	✓ (8)
Функция	4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0
Последовательный	✓ (6)
Функция	COM (2 x RS-232, 4 x RS-232/RS-422/RS-485)
Цифровые входы	8, электрически изолированный
Цифровые выходы	8, электрически изолированный
Audio	1 x вход для микрофона 1 x разъем линейного выхода
Видео	2 x порт дисплея (4096 x 2304) 1 x DV-I
Возможности расширения	2 x PCIe mini card slots 2 x USIM slots

Данные окружающей среды

Электромагнитная совместимость (ЭМС)	EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61000-3-2:2014

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

	EN 61000-3-3:2013 EN 61000-6-2:2005 / AC:2005
Устойчивость к вибрации	(IEC 60068-2-64)
Диапазон температур при работе	–20 °C ... +60 °C
Диапазон температур при хранении	–40 °C ... +85 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	Ок. 95 %, при 40 °C
ESD	IEC 61000-4-2:2008

Общие указания

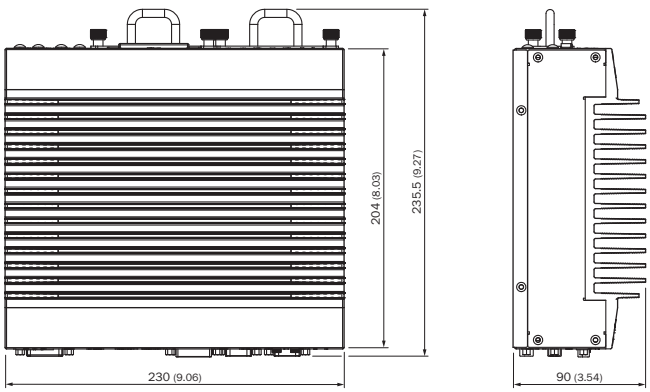
Комплект поставки	DIMA501-1021, твердотельный жёсткий диск SSD объёмом 1 ТБ, набор для настенного монтажа, быстрый старт
Операционная система	Использовать с Linux Ubuntu OS

Классификации

ECl@ss 6.0	19200101
ECl@ss 6.2	19200101
ECl@ss 7.0	19200101
ECl@ss 8.0	19200101
ECl@ss 8.1	19200101
ECl@ss 9.0	19200101
ECl@ss 10.0	19200190
ETIM 7.0	EC001413
UNSPSC 16.0901	43211501

Габаритный чертеж (Размеры, мм)

APU (Application Processiong Unit)



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