



UE4740-22H0000

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
UE4740-22H0000	1046978

Системный разъем заказывается отдельно! Подробная информация указана в разделе «Принадлежности».

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

Описание изделия

Шлюз EFI UE4740 связывает интеллектуальные датчики безопасности SICK с промышленной сетью PROFINET PROFI-safe. Он располагает двумя портами EFI для подсоединения до четырех датчиков безопасности SICK, позволяющими использовать расширенные функции датчиков. Шлюз EFI UE4740 обеспечивает обмен конфигурируемым образом процесса между датчиками EFI и вышестоящими ПЛК через PROFIBUS IO PROFI-safe. Этот шлюз EFI конфигурируется программой конфигурирования CDS, которая предоставляет все возможные сведения о конфигурации и диагностике.

Краткий обзор

- Поддержка PROFINET IO Conformance Class A, LLDP, SNMP, MIB II, циклическая коммуникация I/O, ациклические службы Read/Write для коммуникации через интерфейс TCI, тревожный сигнал при диагностике, коммуникация TCP/IP через порт 9000
- Поддержка PROFI-safe V2.00
- Два входа (интерфейс EFI) для подключения интеллектуальных датчиков безопасности SICK
- Простая конфигурация и улучшенная диагностика с помощью CDS (программа конфигурирования и диагностики)

Ваши преимущества

- Простая интеграция интеллектуальных датчиков безопасности SICK в вышестоящую промышленную сеть PROFINET IO PROFI-safe
- Простое использование расширенной функциональности интеллектуальных датчиков безопасности SICK для простого обмена информацией через PROFINET IO PROFI-safe
- Расширенная диагностика упрощает устранение неисправностей и уменьшает время простоя



Подробные технические данные

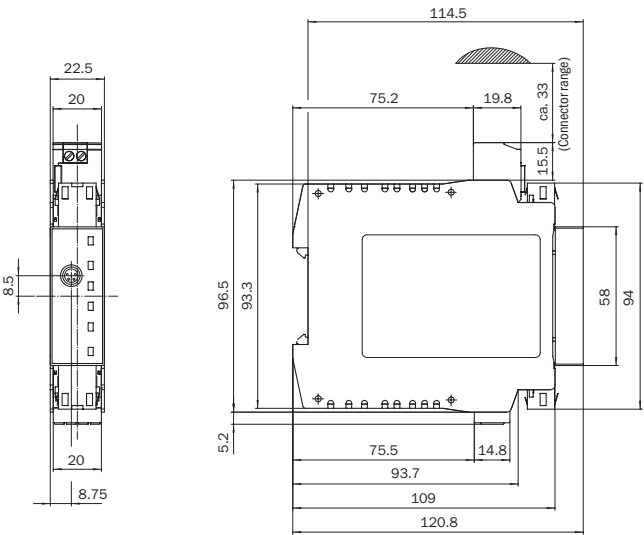
Технические характеристики

Серия принадлежностей	Шлюзы EFI
Интерфейс связи	PROFINET, PROFIsafe
Примечание	Системный разъем заказывается отдельно! Подробная информация указана в разделе «Принадлежности».
Тип защиты	IP20 (IEC 60529)
Вес	147 g
Размеры (Ш x В x Д)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Описание	PROFINET PROFIsafe
Параметры техники безопасности	
Категория	Категория 4 (EN ISO 13849)
Уровень производительности	PL e (EN ISO 13849)
Класс надежности	SIL3 (IEC 61508) SILCL3 (EN 62061)
PFHd (средняя вероятность опасного отказа в час)	$2,9 \times 10^{-10}$ (EN ISO 13849)

Классификации

ECI@ss 5.0	27242205
ECI@ss 5.1.4	27242605
ECI@ss 6.0	27242605
ECI@ss 6.2	27242605
ECI@ss 7.0	27242605
ECI@ss 8.0	27242605
ECI@ss 8.1	27242605
ECI@ss 9.0	27242605
ETIM 5.0	EC001601
ETIM 6.0	EC001601
UNSPSC 16.0901	32151705

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



Рекомендуемые аксессуары

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

	Краткое описание	Тип	Артикул
Разъемы и кабели			
 	Для FX3-CPU2 и FX3-CPU3, Системный разъем: Источник напряжения системы Flexi Soft, сохранение конфигурации системы (включая устройства сопряжения с EFI) и автоматическое конфигурирование присоединенных датчиков безопасности с поддержкой EFI (Automatic configuration recovery)	FX3-MPL100001	1047162
	Головка A: Разъем, M8, 4-контактный, прямой Головка B: Разъем, USB-A, прямой Кабель: PVC, без экрана, 2 m	DSL-8U04G02M025KM1	6034574
	Головка A: Разъем, M8, 4-контактный, прямой Головка B: Разъем, USB-A, прямой Кабель: PVC, без экрана, 10 m	DSL-8U04G10M025KM1	6034575

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