

IE-S1DS2VE0030T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®



Однопарный Ethernet – это технология, требующая использования только одной пары кабелей для передачи данных и питания.

Получаемые преимущества сделают однопарный Ethernet предпочитаемой сетью на уровне поля и за его пределами.

Преимущества однопарного Ethernet

- Последовательность: однопарный Ethernet обеспечивает унифицированное прохождение информации на основе Ethernet от датчика в облачную среду
- Готовность к будущему: основная технология для Industry 4.0 and IIoT
- Гибкость: рабочий диапазон до 1000 м и возможности передачи со скоростью до 1 Гбит/с обеспечивают универсальность использования
- Техническая эффективность: меньший вес, экономия используемого пространства и более простая установка

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Патч-кабель, Штекер SPE (IEC 6317 1-2) – IP20, прямой гнездовой контакт, Штекер SPE (IEC 6317 1-2) – IP20, прямой гнездовой контакт, T1-B, PBX, 3 м |
| Номер для заказа | 2725850030 |
| Тип | IE-S1DS2VE0030T01T01-E |
| GTIN (EAN) | 4050118825329 |
| Кол. | 1 Шт. |

IE-S1DS2VE0030T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Длина | 3 м | Длина (в дюймах) | 118,11 inch |
| Масса нетто | 0,109 g | | |

Температуры

| | |
|---------------------|----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...80 °C |
|---------------------|----------------|

Стандарты

| | |
|---------------------------|-------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 63171-2 |
|---------------------------|-------------|

Электрические свойства

| | | | |
|--|----------------------------------|--|-----------|
| PoE / PoE+ | PoDL в соотв. с IEEE 802.3bu /cg | Электрическая прочность, контакт / контакт | 1000 В DC |
| Электрическая прочность, контакт / экран | 2250 V DC | | |

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|--|
| Штекер левый | SPE, IP20, розеточный контакт, прямой, штекер, Пластмасса, IEC 63171-2, экранированный |
|--------------|--|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|---|
| Штекер правый | SPE, IP20, female contact, straight, plug, Plastic, IEC 63171-2, shielded |
|---------------|---|

Конструкция кабеля

| | | | |
|---------------------------------|---------|-------------------------|--|
| Диаметр изоляции 2 | 1,65 мм | Диаметр оболочки, макс. | 5,3 мм |
| Диаметр оболочки, мин. | 4,9 мм | Жилы | 7 |
| Изоляция | PE | Количество жил | 2 |
| Материал оболочки | PBX | Общий экран | Экранирующая оплетка из медной проволоки |
| Перекрытие экранирующей оплетки | 80 % | Сечение | 2*AWG 22 |
| Цвет оболочки | черный | Цветовая кодировка | белый/синий |
| Экранирование | STP | | |

Механические свойства и свойства материала кабеля

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| Галогены | Да | Огнестойкость | FT1 |
| Радиус изгиба | 20 мм | Устойчивость к воздействию масла | IRM 902/903 oil resistance test at (70°Cx4h) |
| Устойчивый к УФ-лучам | согласно UL 1581 сек. 1200 | Цветовой код | черный |

Штекер

| | | | |
|--------------|--|---------------|---|
| Штекер левый | SPE, IP20, розеточный контакт, прямой, штекер, Пластмасса, IEC 63171-2, экранированный | Штекер правый | SPE, IP20, female contact, straight, plug, Plastic, IEC 63171-2, shielded |
|--------------|--|---------------|---|

Дата создания 23 мая 2024 г. 11:17:37 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-S1DS2VE0030T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства кабеля

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|
| Емкость при 800 Гц | 1,6 nF/km | Испытательное напряжение: провод-провод-экран | 1 кВ пост. тока, 1 мин. |
| Категория | T1-B | Номинальное напряжение (DC) | 60 В |
| Номинальный ток | 3,5 А | Переходное затухание от 1 до 600 МГц | Тип I |
| Разность сопротивлений | 2 % | Скорость передачи | 10/100 Мбит/с, 1000 Мбит/с |
| Характеристический импеданс | 100 ± 15 Ω при 20 МГц | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E316369 |

Загрузки

| | |
|--------------------|--|
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

IE-S1DS2VE0030T01T01-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Детальный чертеж



Dimensional drawing

