

IE-SWM-SL04-4SCS



Отличительные особенности управляемых коммутаторов серии SubstationLine

В SubstationLine входят коммутаторы Ethernet, соответствующие стандартам IEC 61850-3 и IEEE 1613, что делает их достаточно прочными для работы в сложных условиях. Семейство включает варианты установки на DIN-рейку и в 19-и дюймовых стойках.

Все продукты имеют резервированное электропитание для обеспечения надежности в критических средах. Новое семейство включает в себя как управляемые коммутаторы Fast Ethernet, так и 10-гигабитные продукты Ethernet со всеми необходимыми отличительными особенностями для работы в соответствии с самыми высокими требованиями.

- Варианты на DIN-рейку и 19-и дюймовые стойки
- Соответствие стандартам IEC 61850-3 и IEEE 1613
- Поддержка PRP/HSR в соответствии с пунктом 4/5 IEC 62439-3
- Сервер MMS на основе модели моста, определенной в IEC 61850-90-4
- Модули резервного электропитания во всех моделях
- Широкий диапазон рабочих температур от -40°C до 85°C
- Версия модульного коммутатора с высокой гибкостью по количеству и типу портов
- Высокоскоростные/гигабитные/10-гигабитные интерфейсы

- Модели уровня 3 для поддерживаемой оборудованной маршрутизации между максимум 28 IP-подсетями

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия | Медиаинтерфейсный модуль для модульного коммутатора, Fast Ethernet, Количество портов: 4x SC Single-mode, -40 °C...85 °C |
| Заказ № | 2779160000 |
| Тип | IE-SWM-SL04-4SCS |
| GTIN (EAN) | 4064675048527 |
| Кол. | 1 Штука |

IE-SWM-SL04-4SCS

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 107 mm | Глубина (дюймов) | 4.2126 inch |
| Высота | 40.7 mm | Высота (в дюймах) | 1.6024 inch |
| Ширина | 99 mm | Ширина (в дюймах) | 3.8976 inch |
| Масса нетто | 348 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...85 °C |
| Влажность | 5 - 95 % (без конденсации) | | |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7cl |
| REACH SVHC | Lead monoxide 1317-36-8 |

MTBF

| | | |
|------|------------------------------|------------------|
| MTBF | В соответствии со стандартом | Telcordia SR-332 |
| | Время работы (часы), мин. | 401287 h |

Гарантия

| | |
|----------------|-------|
| Период времени | 5 лет |
|----------------|-------|

Интерфейсы

| | | | |
|------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Стекловолоконные порты | 100BaseFX порты (соединение SC), Singlemode | Количество портов | 4x SC Single-mode |
|------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|

Окружающие условия

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая температура, макс. | 85 °C | |
| Рабочая температура, мин. | -40 °C | |
| Влажность | 5 - 95 % (без конденсации) | |
| Температура хранения, макс. | 85 °C | |
| Температура хранения, мин. | -40 °C | |
| Рабочая высота | Высота, макс. | 2000 m |
| | Примечание. | в соотв. с UL |
| | Высота, макс. | 6000 m |
| | Примечание. | ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок |

IE-SWM-SL04-4SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные

| | | | |
|---------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------|
| Основной материал корпуса | Металл | Вид монтажа | Вставка в модульный паз M1, M2, M3 |
| Скорость | Fast Ethernet | | |

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

| | |
|--------------------------|--------------|
| Скорость передачи | 100 Мбит/с |
| Тип приемопередатчика | Singlemode |
| Тип разъема | SC-Duplex |
| Дальность передачи, тип. | 30 km |
| Длина волны | тип. 1310 nm |
| Принимаемая мощность | мин. -34 dBm |
| | макс. 0 dBm |
| Мощность передачи | мин. -15 dBm |
| | макс. -8 dBm |
| Бюджет канала связи | 19 dB |

Электропитание

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Напряжение питания | через коммутатор Ethernet |
|--------------------|------------------------------|

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000309 | ETIM 9.0 | EC000309 |
| ETIM 10.0 | EC000309 | ECLASS 14.0 | 19-17-03-03 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-03-03 | | |