

IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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

Исполнение	Медиаинтерфейсный модуль для модульного коммутатора, Fast Ethernet, Количество портов: 4x ST Single-mode, -40 °C...85 °C
Номер для заказа	2779180000
Тип	IE-SWM-SL04-4STS
GTIN (EAN)	4064675048541
Кол.	1 шт.

IE-SWM-SL04-4STS

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	107 мм	Глубина (дюймов)	4,213 inch
Высота	40,7 мм	Высота (в дюймах)	1,602 inch
Ширина	99 мм	Ширина (в дюймах)	3,898 inch
Масса нетто	209 g		

Температуры

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

MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia SR-332
	Время работы (часы), мин.	401 287 h

Гарантия

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

Интерфейсы

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

Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		
Рабочая высота	Высота, макс.	2 000 м	
	Примечание.	в соотв. с UL	
	Высота, макс.	6 000 м	
	Примечание.	ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок	
Рабочая температура, макс.	85 °С		
Рабочая температура, мин.	-40 °С		
Температура хранения, макс.	85 °С		
Температура хранения, мин.	-40 °С		

Технические данные

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

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

Скорость передачи	100 Мбит/с		
Тип приемопередатчика	Singlemode		
Тип разъема	ST-Duplex		
Дальность передачи, тип.	30 km		
Длина волны	тип.	1 310 nm	
Принимаемая мощность	мин.	-34 dBm	
	макс.	0 dBm	
Мощность передачи	мин.	-15 dBm	
	макс.	-8 dBm	

Дата создания 12 мая 2024 г. 12:26:51 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Бюджет канала связи 19 dB

Электропитание

Напряжение питания через коммутатор
Ethernet

Классификации

ETIM 6.0	EC000309	ETIM 7.0	EC000309
ETIM 8.0	EC000309	ETIM 9.0	EC000309
ECLASS 9.1	19-17-03-90	ECLASS 10.0	19-17-04-90
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Declaration of Conformity](#)
[RCM Declaration of Conformity](#)
[UK Declaration of Conformity](#)
[Manufacturer's declaration for operating altitude](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)