

## IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 оборудован-  
ем маршрутизации между максимум 28 IP-подсетями

**Основные данные для заказа**

Версия	Медиаинтерфейсный модуль для модульного коммутатора, Fast Ethernet, Количество портов: 4x ST Single-mode, -40 °C...85 °C
Заказ №	<a href="#">2779180000</a>
Тип	IE-SWM-SL04-4STS
GTIN (EAN)	4064675048541
Кол.	1 шт.

## IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 °C	
Рабочая температура, мин.	-40 °C	
Температура хранения, макс.	85 °C	
Температура хранения, мин.	-40 °C	

## 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 5 июня 2024 г. 20:59:34 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-SWM-SL04-4STS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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](#)