

## IE-SWM-SL04-4SC

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 SC Multi-mode, -40 °C...85 °C
Заказ №	<a href="#">2779170000</a>
Тип	IE-SWM-SL04-4SC
GTIN (EAN)	4064675048534
Кол.	1 шт.

## IE-SWM-SL04-4SC

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	348 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.	315 658 h

## Гарантия

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

## Интерфейсы

Количество портов	4x SC Multi-mode	Стекловолоконные порты	100BaseFX порты (соединение SC), Multimode
-------------------	------------------	------------------------	--

## 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	Multimode
Тип разъема	SC-Duplex
Дальность передачи, тип.	2 km
Длина волны	тип. 1 310 nm
Принимаемая мощность	мин. -31 dBm
	макс. 0 dBm
Мощность передачи	мин. -23,5 dBm
	макс. -14 dBm

Дата создания 4 июня 2024 г. 14:57:40 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-SWM-SL04-4SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Бюджет канала связи 7,5 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](#)