

IE-SWM-SL02-2GESFP+

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, 10-Gigabit Ethernet, Количество портов: 2x 10GBaseSFP+ slot, -40 °C...60 °C
Номер для заказа	2779210000
Тип	IE-SWM-SL02-2GESFP+
GTIN (EAN)	4064675048572
Кол.	1 шт.

IE-SWM-SL02-2GESFP+

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	136 мм	Глубина (дюймов)	5,354 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...60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia SR-332
	Время работы (часы), мин.	3 814 097 h

Гарантия

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

Интерфейсы

Количество портов	2x 10GBaseSFP+ slot	Стекловолоконные порты	Шлиц 10GBaseSFP+
-------------------	---------------------	------------------------	------------------

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.	60 °C		
Рабочая температура, мин.	-40 °C		
Температура хранения, макс.	85 °C		
Температура хранения, мин.	-40 °C		

Технические данные

Вид монтажа	Вставка в модульный паз M4	Основной материал корпуса	Металл
Скорость	10-Gigabit Ethernet		

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		

Дата создания 12 мая 2024 г. 12:23:46 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SWM-SL02-2GESFP+

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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](#)

IE-SWM-SL02-2GESFP+

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Приемопередатчик SFP (для использования с коммутаторами Eco и SubstationLine)

**Отличительные особенности приемопередатчиков серии SFP**

- Большое количество разнообразных типов приемопередатчиков для различных скоростей передачи (до 10 Гбит) и расстояний (до 60 км)
- Модели BiDi SFP (двунаправленные) для связи через моноволокно
- Удобный контроль состояния приемопередатчика благодаря поддержке цифрового диагностического мониторинга (DDM)
- Возможность подключения в «горячем» режиме (во время работы)
- Лазерное изделие класса 1, соответствующее стандарту EN 60825-1
- Применимо для коммутаторов Eco, Advanced и SubstationLine

Основные данные для заказа

Тип	IE-SFP-10GE-SM-40	Исполнение
Номер для заказа	2539130000	SFP+ transceiver, 10 Гбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4064675048497	°C...85 °C
Кол.	1 шт.	
Тип	IE-SFP-10GE-SM-20	Исполнение
Номер для заказа	2539120000	SFP+ transceiver, 10 Гбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40
GTIN (EAN)	4064675048480	°C...85 °C
Кол.	1 шт.	
Тип	IE-SFP-10GE-MM-03	Исполнение
Номер для заказа	2539110000	SFP+ transceiver, 10 Гбит/с, Multimode, LC-Duplex, 0.3 km, -40
GTIN (EAN)	4064675048473	°C...85 °C
Кол.	1 шт.	