

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 поддерживающей 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

Klingenbergsstraße 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. Примечание. Высота, макс. Примечание.	2000 m в соотв. с UL 6000 m ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок

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		