## Справочный листок технических дан-

#### **IE-SWM-SL04-4ST**



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 Ethenet 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  $85^{\circ}\text{C}$
- Версия модульного коммутатора с высокой гибкостью по количеству и типу портов
- Высокоскоростные/гигабитные/10-гигабитные интерфейсы

• Модели уровня 3 для поддерживаемой оборудованием маршрутизации между максимум 28 IP-подсетями

#### Основные данные для заказа

Версия	Медиаинтерфейсный модуль для модульного коммутатора, Fast Ethernet, Количество портов: 4x ST Multi-mode, -40 °C85 °C
Заказ №	<u>2779190000</u>
Тип	IE-SWM-SL04-4ST
GTIN (EAN)	4064675048558
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных

#### **IE-SWM-SL04-4ST**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Допуски к эксплуатации	<b>(€</b>				
ROHS	Соответствовать				
Размеры и массы					
Глубина	107 mm	Глубина (дюймов)	4.2126 inch		
	40.7 mm				
Высота		Высота (в дюймах)	1.6024 inch		
Ширина	99 mm	Ширина (в дюймах)	3.8976 inch		
VI асса нетто	348 g				
Температуры					
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C		
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)				
Экологическое соответст	вие изделия				
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением				
Исключение из RoHS (если	7cl				
применимо/известно)					
REACH SVHC	Lead monoxide 1317-36-8	}			
MTBF					
MTBF	В соответствии со стандартом Telcordia SR-332				
	Время работы (часы), ми	н. 314863 h			
Гарантия			,		
Период времени	5 лет				
Интерфейсы					
Стекловолоконные порты	100BaseFX порты (соединение ST), Multimode	Количество портов	4x ST Multi-mode		
Окружающие условия					
Рабочая температура, макс.	85 °C				
Рабочая температура, мин.	-40 °C				
Злажность	5 - 95 % (без конденсаци	и)			
Гемпература хранения, макс.	85 °C	<i>'</i>			
Гемпература хранения, мин.	-40 °C				
Рабочая высота	Высота, макс.	2000 m			
	Примечание.	в соотв. с UL			
	· ·				
	Высота, макс.	6000 m	см. в заявлении изготовителя		

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

19-17-03-03

19-17-03-03

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Технические данные			
Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	Вставка в модульный па M1, M2, M3
Скорость	Fast Ethernet		
Характеристики оптовол	оконного приемоперед	<b>датчика</b>	
Скорость передачи	100 Мбит/с		
Тип приемопередатчика	Multimode		
Тип разъема	ST-Duplex		
Дальность передачи, тип.	2 km		
Длина волны	тип.	1310 nm	
Принимаемая мощность	мин.	-31 dBm	
	макс.	0 dBm	
Мощность передачи	мин.	-23.5 dBm	
	макс.	-14 dBm	
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
ETIM 10.0	EC000309	ECLASS 9.1	19-17-03-90
ECLASS 10.0	19-17-04-90	ECLASS 11.0	19-17-03-03

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

19-17-03-03

19-17-03-03

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0