IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR



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.

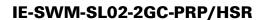
Все продукты имеют резервированное электропитание для обеспечения надежности в критических средах. Новое семейство включает в себя как управляемые коммутаторы Fast Ethernet, так и 10-гигабитные продукты Ethenet со всеми необходимыми отличительными особенностями для работы в соответствии с самыми высокими 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°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, PRP/HSR RedBox, Fast/Gigabit Ethernet, Количество портов: 2x комбинированные порты (10/100/1000BaseT(X) или 100/1000BaseSFP), -40 °C85 °C
Заказ №	<u>2985050000</u>
Тип	IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR
GTIN (EAN)	4099986846364
Кол.	1 Штука





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты					
Допуски к эксплуатации	4 4				
	(€ 器				
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	380 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 исключен	ием			
Исключение из RoHS (если	7a, 7cl				
применимо/известно)					
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead mon	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8			
MTBF					
ITBF В соответствии со стандартом Telcordia SR-332		າ			
MIDI	Время работы (часы), мин	•	2		
-					
Гарантия	<u> </u>				
Период времени	5 лет				
—————————————————————————————————————					
Стекловолоконные порты	100/1000Base SFP Slot	Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X		
Количество портов	2х комбинированные порты (10/100/1000BaseT(X)				
	или 100/1000BaseSFP)				
Окружающие условия					
Рабочая температура, макс.	85 °C				
Рабочая температура, мин.	-40 °C				
Влажность	5 - 95 % (без конденсации	1)			
Блажность Температура хранения, макс.	85 °C	7			
температура хранения, макс. Температура хранения, мин.	-40 °C				
	-4 0 6				
		2000 m			
Рабочая высота	Высота, макс. Примечание.	2000 m в соотв. с UL			

Статус каталога / Изображения



IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Высота, макс.	6	000 m				
Примечание.		ограничения см. в заявлении изготовителя с рабочей высоте в разделе загрузок				
Технические данные						
Металл	Вид монтажа	Вставка в модульный па: M1, M2, M3				
Fast/Gigabit Ethernet						
через коммутатор Ethernet						
EC000309	ETIM 7.0	EC000309				
EC000309	ETIM 9.0	EC000309				
EC000309	ECLASS 9.1	19-17-03-90				
19-17-04-90	ECLASS 11.0	19-17-03-03				
19-17-03-03	ECLASS 13.0	19-17-03-03				
19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03				
	Примечание. Металл Fast/Gigabit Ethernet через коммутатор Ethernet EC000309 EC000309 EC000309 19-17-04-90 19-17-03-03	Примечание. ог ра Металл Вид монтажа Fast/Gigabit Ethernet через коммутатор Ethernet ЕСОООЗО9 ЕТІМ 7.0 ЕТІМ 9.0 ЕСОООЗО9 ЕСОООЗО9 ЕСІАSS 9.1 19-17-04-90 ЕСІАSS 11.0 ЕСІАSS 13.0				

IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Приемопередатчик SFP (для использования с коммутаторами серий В Eco-, Advanced-, Substation и BasicLine)



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

CONUBRI	основные данные для заказа				
Тип	IE-SFP-1FE-MM-2	Версия			
Заказ №	2682450000	SFP Transceiver, 100 Мбит/c, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40			
GTIN (EAN)	4050118692266	°C85 °C			
Кол.	1 ST				
Тип	IE-SFP-1FE-SM-30	Версия			
Заказ №	<u>2682460000</u>	SFP Transceiver, 100 Мбит/c, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40			
GTIN (EAN)	4050118692259	°C85 °C			
Кол.	1 ST				
Тип	IE-SFP-1FE-SM-60	Версия			
Заказ №	<u>2682470000</u>	SFP Transceiver, 100 Мбит/c, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40			
GTIN (EAN)	4050118692242	°C85 °C			
Кол.	1 ST				
Тип	IE-SFP-1GE-MM-05	Версия			
Заказ №	<u>2682480000</u>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40			
GTIN (EAN)	4050118692235	°C85 °C			
Кол.	1 ST				
Тип	IE-SFP-1GE-MM-2	Версия			
Заказ №	2682490000	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40			
GTIN (EAN)	4050118692228	°C85 °C			
Кол.	1 ST				
Тип	IE-SFP-1GE-SM-10	Версия			
Заказ №	2682500000	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40			
GTIN (EAN)	4050118692211	°C85 °C			
Кол.	1 ST				
Тип	IE-SFP-1GE-SM-40	Версия			
Заказ №	<u>2682510000</u>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40			
GTIN (EAN)	4050118692204	°C85 °C			
Кол.	1 ST				
Тип	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T	Версия			
Заказ №	2682520000	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km,			
GTIN (EAN)	4050118692198	-40 °C85 °C			
Кол.	1 ST				

Статус каталога / Изображения



IE-SWM-SL02-2GC-PRP/HSR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T	Версия
Заказ №	2682530000	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km,
GTIN (EAN)	4050118692181	-40 °C85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T	Версия
Заказ №	2682540000	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km,
GTIN (EAN)	4050118692174	-40 °C85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T	Версия
Заказ №	2682550000	SFP Transceiver, 1000 Мбит/c, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km,
GTIN (EAN)	4050118692167	-40 °C85 °C
Кол.	1 ST	