IE-SW-ELB-05-4TX-1FESFP



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Не использовать продукт для новых разработок, Этот продукт скоро будет снят с производства





Отличительные особенности переключателей EcoLine серии B

- Крышки наиболее распространенных комбинаций портов с портами RJ45 и SFP для гибкого применения
- Наличие сетей значительно увеличивается благодаря защите от «штормов» широковещательных пакетов
- Поддержка коммуникации в режиме реального времени, например, в сетях PROFINET благодаря функции «Качество обслуживания» «Класс соответствия PROFINET A»
- Очень компактная конструкция для установок в местах, где пространство имеет критически важное значение
- Вращающийся зажим DIN-рейки обеспечивает использование в местах с очень ограниченным вертикальным пространством, например, в шкафах для установки
- Вход напряжения переменного тока обеспечивает использование без импульсного источника питания, чтобы сэкономить деньги, например, при автоматизации зданий
- Оптимизированная для обращения упаковка без использования пластиков для быстрой обработки и экологичности

Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 4x RJ45, 1x 100BaseSFP slot, IP40, -10°C60°C
Заказ №	<u>2828590000</u>
Тип	IE-SW-ELB-05-4TX-1FESFP
GTIN (EAN)	4064675369950
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения

IE-SW-ELB-05-4TX-1FESFP



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты	,		
Допуски к эксплуатации	C E CUDUS	IE LK	
ROHS	Соответствовать	KOREANCERT	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
, Высота	103 mm	Высота (в дюймах)	4.0551 inch
Ширина	26 mm	Ширина (в дюймах)	1.0236 inch
Масса нетто	130 g		
Температуры			
Гемпература хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-10 °C60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	т исс чан температура	10 000 0
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	IOM.	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с, 7а, 7сI	ЕМ	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c	-c2503ba62133	
МТВБ			
МТВF	В соответствии со стандар Время работы (часы), мин		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			
Стекловолоконные порты	100BaseSFP-Slot	Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим Соединение Auto MDI/ MDI-X
Функциональный блок DIP- переключатель	1 для включения QoS (в соответствии с IEEE 802.1p), 1х для активации/деактивации защиты от шторма широковещательных пакетов	Количество портов	4x RJ45, 1x 100BaseSF slot
Светодиодная индикация	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (SFP- Port)		

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EN 55032, EN 55024,

CISPR 32, FCC Part

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Окружающие условия			
	· ·		
Рабочая температура, макс.	60 °C		
Рабочая температура, мин.	-10 °C		
Злажность	5 - 95 % (без конденсации)		
емпература хранения, макс.	85 °C		
емпература хранения, мин.	-40 °C		
Рабочая высота	Высота, макс.	2000 m	
	Примечание.	в соотв. с UL	
Гехнические данные	'		
Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка
вид защиты	IP40		Fast Ethernet
оммутатор	unmanaged	<u> </u>	
ехнология			
Іередача данных	Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3х Управлени потоком
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control,		
	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		
Функции управления	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of		
Функции управления Фильтр сетевого трафика	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of	Поддержка примышленного протокола	Устройство PROFINET в соотв. с классом соответствия А
	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS)	Поддержка примышленного протокола	в соотв. с классом
Фильтр сетевого трафика	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS)	Поддержка примышленного протокола	в соотв. с классом
Фильтр сетевого трафика	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS)	Поддержка примышленного протокола	в соотв. с классом
Рильтр сетевого трафика Карактеристики коммутат	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS)		в соотв. с классом соответствия А
Рильтр сетевого трафика Карактеристики коммутат Очередности по приоритету	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS)	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной	в соотв. с классом соответствия А
Фильтр сетевого трафика Карактеристики коммутат Фиередности по приоритету Фазмер пакетного буфера	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS)	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной	в соотв. с классом соответствия А
Рильтр сетевого трафика Карактеристики коммутат Риередности по приоритету Размер пакетного буфера	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS)	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной	в соотв. с классом соответствия А
Оильтр сетевого трафика Карактеристики коммутат Очередности по приоритету Размер пакетного буфера Олектропитание	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS) соров 2 448 kBit	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной платы	в соотв. с классом соответствия А
Оильтр сетевого трафика Карактеристики коммутат Очередности по приоритету азмер пакетного буфера Олектропитание Кащита от переполюсовки Папряжение питания	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS) горов 2 448 kBit	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной платы	в соотв. с классом соответствия А
Оильтр сетевого трафика Карактеристики коммутат Очередности по приоритету азмер пакетного буфера Олектропитание Кащита от переполюсовки Папряжение питания Кащита от перегрузки по току	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS) горов 2 448 kBit Да 12/24/48 V DC, 24 V AC, 1	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной платы одиночный вход	в соотв. с классом соответствия А
Оильтр сетевого трафика Карактеристики коммутат Очередности по приоритету вазмер пакетного буфера Олектропитание Кащита от переполюсовки Папряжение питания Кащита от перегрузки по току Соединение	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS) горов 2 448 kBit Да 12/24/48 V DC, 24 V AC, 1	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной платы одиночный вход имная колодка DC	в соотв. с классом соответствия А
Сильтр сетевого трафика Сарактеристики коммутат Очередности по приоритету Размер пакетного буфера Олектропитание Ващита от переполюсовки Напряжение питания Ващита от перегрузки по току Соединение	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS) горов 2 448 kBit Да 12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 Да 1 съемная 2-полюсная клем Тип напряжения Напряжение, мин.	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной платы одиночный вход имная колодка DC 9.6 V	в соотв. с классом соответствия А
Оильтр сетевого трафика Карактеристики коммутат Очередности по приоритету вазмер пакетного буфера Олектропитание Кащита от переполюсовки Папряжение питания Кащита от перегрузки по току Соединение	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS) горов 2 448 kBit Да 12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 Да 1 съемная 2-полюсная клем	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной платы одиночный вход имная колодка DC	в соотв. с классом соответствия А
Сильтр сетевого трафика Сарактеристики коммутат Очередности по приоритету Размер пакетного буфера Олектропитание Ващита от переполюсовки Напряжение питания Ващита от перегрузки по току Соединение	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS) горов 2 448 kBit Да 12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 Да 1 съемная 2-полюсная клем Тип напряжения Напряжение, мин.	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной платы одиночный вход имная колодка DC 9.6 V 60 V Переменный ток	в соотв. с классом соответствия А
Оильтр сетевого трафика Карактеристики коммутат Очередности по приоритету вазмер пакетного буфера Олектропитание Кащита от переполюсовки Папряжение питания Кащита от перегрузки по току Соединение	IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS) ТОРОВ 2 448 kBit Да 12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 Да 1 съемная 2-полюсная клем Тип напряжения Напряжение, мин. Напряжение, макс.	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной платы одиночный вход имная колодка DC 9.6 V 60 V	в соотв. с классом соответствия А
Сильтр сетевого трафика Сарактеристики коммутат Очередности по приоритету Размер пакетного буфера Олектропитание Ващита от переполюсовки Напряжение питания Ващита от перегрузки по току Соединение	ІЕЕЕ 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS) ТОРОВ 2 448 kBit Да 12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 Да 1 съемная 2-полюсная клем Тип напряжения Напряжение, мин. Напряжение, макс. Тип напряжения	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной платы одиночный вход имная колодка DC 9.6 V 60 V Переменный ток	в соотв. с классом соответствия А
Рильтр сетевого трафика Карактеристики коммутат Рчередности по приоритету Размер пакетного буфера Рлектропитание	ІЕЕЕ 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS) горов 2 448 kBit Да 12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 Да 1 съемная 2-полюсная клем Тип напряжения Напряжение, мин. Напряжения Напряжения Напряжение, мин. Напряжение, мин.	Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединительной платы одиночный вход имная колодка DC 9.6 V 60 V Переменный ток 18 V	в соотв. с классом соответствия А

Свободное падение

Нормы по ЭМС

Соответствует стандарту

IEC 60068-2-31





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Dustranus	TO STOURD IN ITS	Vacanas usanas	15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4, электрические быстрые переходные процессы (пачки): питание: 0,5 кВ; сигнал: 0,5 кВ, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms, IEC 61000-4-8
Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27
Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-ELB-05-4TX-1FESFP



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

Тип	IE-SFP-1FE-MM-2	Версия
Заказ №	<u>2682450000</u>	SFP Transceiver, 100 Мбит/с, 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/с, 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/с, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692242	°C85 °C
Кол.	1 ST	

Установочный комплект для установки в 19-дюймовые стойки

• Для монтажа устройств, предназначенных для установки на ДИН-рейках, в 19-дюймовых стойках



Основные данные для заказа

Тип	RM-KIT	Версия
Заказ №	<u>1241440000</u>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 ST	

Статус каталога / Изображения