

IE-SW-BL05-4TX-1SCS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

- Варианты с 5 или 8 портами
- Варианты для Gigabit Ethernet
- Прочный металлический корпус
- Компактная конструкция
- Два резервных входа электропитания 12/24/48 В пост. тока
- Варианты с медным и волоконно-оптическим интерфейсом (многомодовым и одномодовым)
- Различные сертификаты: CE, FCC, cULus, класс I Div. 2/ATEX Zone 2, DNV/GL

Основные данные для заказа

Исполнение	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet. Количество портов: 4x RJ45, 1 * SC, одномодовый, IP30, -10 °C...60 °C
Номер для заказа	1240870000
Тип	IE-SW-BL05-4TX-1SCS
GTIN (EAN)	4050118028836
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 10:23:51 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SW-BL05-4TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	115 мм	Высота (в дюймах)	4,528 inch
Глубина	70 мм	Глубина (дюймов)	2,756 inch
Масса нетто	175 g	Ширина	30 мм
Ширина (в дюймах)	1,181 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-10 °C...60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

MTBF

MTBF	3 040 784 hrs	База данных	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	-------------	--------------------------

Гарантия

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

Интерфейсы

DIP-переключатель	1x для активации/ деактивации защиты от шторма широковещательных пакетов	Количество портов	4x RJ45, 1 * SC, одномодовый
Порты RJ45		Примечание	При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние, мы настоятельно рекомендуем использовать аттенюатор для предотвращения повреждения приемопередатчика избыточной мощностью оптического излучения.
	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X		
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (оптоволоконный порт).	Стекловолоконные порты	100BaseFX порты (соединение SC), Singlemode

Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая температура, макс.	60 °C
Рабочая температура, мин.	-10 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C		

IE-SW-BL05-4TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные

Вид защиты	IP30	Вид монтажа	DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом)
Коммутатор	unmanaged	Основной материал корпуса	Алюминий
Скорость	Fast Ethernet		

Технология

Передача данных	Стандартный	IEEE 802.3 для 10BaseT, IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BaseFX, IEEE 802.3x для управления потоками данных
Управление потоком	Store and Forward IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure	

Характеристики коммутаторов

Полоса пропускания объединительной платы	1 Gbps	Размер пакетного буфера	512 Кбит
Размер таблицы MAC	1 K		

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

Скорость передачи	100 Мбит/с		
Тип приемопередатчика	Singlemode		
Тип разъема	SC-Duplex		
Дальность передачи, тип.	40 km		
Длина волны	тип.	1 310 nm	
	Длина волны	TX	
	мин.	1 280 nm	
	макс.	1 340 nm	
	Длина волны	RX	
	мин.	1 100 nm	
Принимаемая мощность	макс.	1 600 nm	
	мин.	-34 dBm	
Мощность передачи	макс.	-3 dBm	
	мин.	-5 dBm	
	макс.	0 dBm	
	мин.		
Бюджет канала связи	29 dB		

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	9,6 V
	Напряжение, макс.	60 V
Защита от перегрузки по току	1,1 A	
Защита от переплюсовки	имеется	
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа	
Напряжение питания, не более	60 V DC	
Потребляемый ток	0,11 A при 24 В	
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок	

IE-SW-BL05-4TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

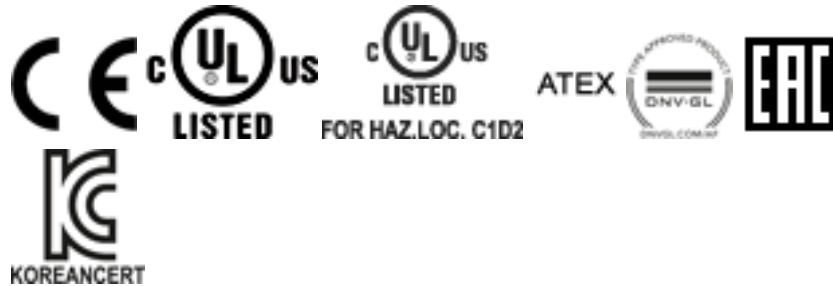
Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D, ATEX, зона 2 Ex nA IIC T4 Gc	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Норма безопасности		Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
	UL 508		
Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32	Судоходство	DNV-GL
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27		

Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DNV-GL certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Уведомление об изменении продукта	Product Change Notification IE-SW-BL05-series
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide