

IE-SW-BL05T-4GT-1GS**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, Gigabit Ethernet, Количество портов: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1* комбинированный порт (10/100/1000BaseT(X) или 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	2435410000
Тип	IE-SW-BL05T-4GT-1GS
GTIN (EAN)	4050118447309
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 9:17:00 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SW-BL05T-4GT-1GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	135 мм	Высота (в дюймах)	5,315 inch
Глубина	105 мм	Глубина (дюймов)	4,134 inch
Масса нетто	422 g	Ширина	29 мм
Ширина (в дюймах)	1,142 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Экологическое соответствие изделия

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

MTBF

MTBF	2 823 446 hrs	База данных	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	-------------	--------------------------

Гарантия

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

Интерфейсы

DIP-переключатель	Контроль портов, Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Включение/отключение поддержки Jumbo-кадров, Активация / деактивация энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az, Переключение между 100BaseSFP и 1000BaseSFP на порте SFP	Количество портов	4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1* комбинированный порт (10/100/1000BaseT(X) или 100/1000BaseSFP)
Контакт аварийной сигнализации	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC	Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X
Примечание	Слот SFP может использоваться только с приемопередатчиками SFP компании Weidmüller. Приемопередатчики SFP других изготовителей не принимаются коммутатором.	Примечание	При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние, мы настоятельно рекомендуем использовать аттенуатор для предотвращения повреждения приемопередатчика избыточной мощностью оптического излучения.
Светодиодная индикация	Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M	Стекловолоконные порты	100/1000Base SFP Slot

IE-SW-BL05T-4GT-1GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая температура, макс.	75 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C		

Технические данные

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

Технология

Передача данных	Стандартный	IEEE 802.3 для 10BaseT, IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BaseFX, IEEE 802.3ab для 1000BaseT(X), IEEE 802.3z для 1000BaseX, IEEE 802.3x для управления потоками данных, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
Управление потоком	Store and Forward IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure	

Характеристики коммутаторов

Поддержка Jumbo-кадров	до 10 КБ	Полоса пропускания объединительной платы	10 Gbps
Размер пакетного буфера	1 024 Кбит	Размер таблицы MAC	8 К

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	9,6 V
	Напряжение, макс.	60 V
Защита от переплюсовки	имеется	
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа	
Напряжение питания, не более	60 V DC	
Потребляемый ток	0,16 А при 24 В	
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	

IE-SW-BL05T-4GT-1GS

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 nC 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: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
Свободное падение	UL 508, EN 60950-1 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	CC-Link IE Field Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide