

IE-SW-BL08T-6TX-2ST

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: 6 x RJ45, 2 * ST, многомодовый, IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	1286570000
Тип	IE-SW-BL08T-6TX-2ST
GTIN (EAN)	4050118076974
Кол.	1 шт.

IE-SW-BL08T-6TX-2ST

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	70 мм	Глубина (дюймов)	2,756 inch
Высота	115 мм	Высота (в дюймах)	4,528 inch
Ширина	50 мм	Ширина (в дюймах)	1,969 inch
Масса нетто	275 g		

Температуры

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

MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia (Bellcore), GB
	Время работы (часы), мин.	2 428 212 h

Гарантия

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

Интерфейсы

Количество портов	Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X
	6 x RJ45, 2 * ST, многомодовый	
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (оптоволоконный порт).	Стекловолоконные порты
Функциональный блок DIP-переключатель	1x для активации/деактивации защиты от шторма ширококестельных пакетов	100BaseFX порты (соединение ST), Multimode

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
Коммутатор	unmanaged	Основной материал корпуса	Алюминий
Скорость	Fast Ethernet		

IE-SW-BL08T-6TX-2ST

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Технология

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

Характеристики коммутаторов

Полоса пропускания объединительной платы	1,6 Gbit/s	Размер пакетного буфера	768 Кбит
Размер таблицы MAC	2 K		

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

Скорость передачи	100 Мбит/с	
Тип приемопередатчика	Multimode	
Тип разъема	ST-Duplex	
Дальность передачи, тип.	5 km	
Длина волны	тип.	1 300 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1 260 nm
	макс.	1 360 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1 100 nm
	макс.	1 600 nm
Принимаемая мощность	мин.	-32 dBm
	макс.	-3 dBm
Мощность передачи	мин.	-20 dBm
	макс.	-10 dBm
Бюджет канала связи	12 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	
Потребляемый ток	0,22 A при 24 В	
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок	

IE-SW-BL08T-6TX-2ST

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 55035, 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 - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m
Свободное падение	UL 508 По стандарту IEC 60068-2-32	Судоходство	DNV
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27		

Классификации

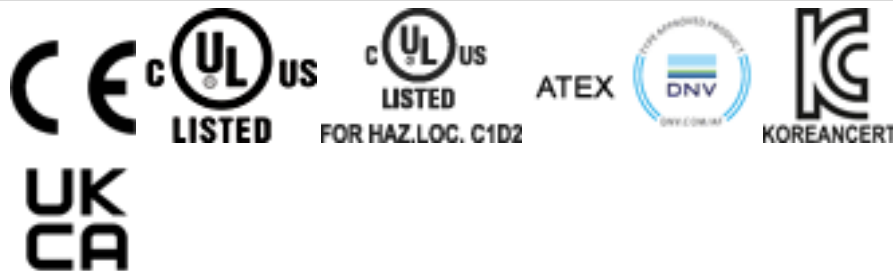
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197
Номер сертификата (cULusEX)	E223527

IE-SW-BL08T-6TX-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DNV certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Уведомление об изменении продукта	Product Change Notification IE-SW-BL08-series
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide
Каталог	Catalogues in PDF-format

IE-SW-BL08T-6TX-2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Исполнение
Номер для заказа	1911440000	Комплект для монтажа в стойке 19 дюймов
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 Шт.	

Ethernet



- Подходит для Кат. 5 (до 100 МГц) и Кат. 6 (до 250 МГц, класс E)
- Подходит для PoE+ (по стандарту IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, тип 3 и 4)
- Защита для всех пар кабелей
- Соединение через гнезда RJ45
- Металлический корпус

Основные данные для заказа

Тип	VDATA CAT6	Исполнение
Номер для заказа	19148590000	Крепеж монтажной рейки, Защита от перенапряжения, Cat.6, PoE,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt при типе 1, 802.3 bt при типе 2, 802.3 bt при типе 3,
Кол.	1 Шт.	802.3 bt at Type 4