IE-SW-BL08-6TX-2SCS



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

Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 6 x RJ45, 2 * SC Singlemode, IP30, -10 °C60 °C
<u>1412110000</u>
IE-SW-BL08-6TX-2SCS
4050118212679
1 Штука

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации		S USTED ATEX	CA CA
ROHS	Соответствовать	TOTAL DOLLAR TOTAL	- IT WELL
JL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Номер сертификата (cULusEX)	E223527		
Размеры и массы			
- - лубина	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	115 mm	Высота (в дюймах)	4.5275 inch
Ширина	50 mm	Ширина (в дюймах)	1.9685 inch
Масса нетто	275 g		
Гемпературы			
	-40 °C85 °C	Робоцод томпородиро	-10 °C60 °C
Гемпература хранения	5 - 95 % (без	Рабочая температура	-10 C60 C
Влажность	5 - 95 % (оез конденсации)		
Экологическое соответств Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если	вие изделия Соответствует с исключены 7а, 7сІ	ием	
применимо/известно)	1 1 7420 02 1		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 9229992a-00b9-4096-896	\$2.200°7£23°380	
MTBF	92293924-0003-4030-030	72-200a/133e269	
MTBF	В соответствии со станда	ртом Telcordia (Bell	looro) CP
VIIDE	Время работы (часы), мин		icole), GB
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			1
Стекловолоконные порты	100BaseFX порты (соединение SC), Singlemode	Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режиг Соединение Auto MDI, MDI-X
Рункциональный блок DIP- переключатель	1х для активации/ деактивации защиты от шторма широковещательных пакетов	Количество портов	6 x RJ45, 2 * SC Single- mode
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M		

Статус каталога / Изображения

(TP-Port), 100M (оптоволоконный порт).

Справочный листок технических данных

IE-SW-BL08-6TX-2SCS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Технические да	анные	Www.weidmueller.com	
Окружающие условия			
	00.00		40.00
Рабочая температура, макс.	60 °C	Рабочая температура, мин.	-10 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 ℃		
Технические данные			
Основной материал корпуса	Алюминий	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	unmanaged		
Технология			
Передача данных	Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3x Управлени потоком, Управление потоком - Back-Pressure
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		
Характеристики коммута	эторов		
	2 K	Decision proversions 6 whom	768 kBit
Doorson Toffish I MAC	ZIN	Размер пакетного буфера	700 KDIL
Размер таблицы МАС	× 1.0.0b:4/-		
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединител платы	льной 1.6 Gbit/s		
Полоса пропускания объединител		тчика	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптоволо	оконного приемопереда	тчика	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптовол Скорость передачи	оконного приемопереда 100 Мбит/с	тчика	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптовол Скорость передачи Тип приемопередатчика	оконного приемопереда 100 Мбит/с Singlemode	тчика	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптовол Скорость передачи Тип приемопередатчика Тип разъема	ОКОННОГО ПРИЕМОПЕРЕДА 100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex	тчика	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптовол о Скорость передачи Тип приемопередатчика Тип разъема Дальность передачи, тип.	оконного приемопереда 100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex 40 km		
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптовол о Скорость передачи Тип приемопередатчика Тип разъема Дальность передачи, тип.	оконного приемопереда 100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex 40 km	1310 nm	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптовол о Скорость передачи Тип приемопередатчика Тип разъема Дальность передачи, тип.	оконного приемопереда 100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex 40 km тип. Длина волны	1310 nm TX	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптовол о Скорость передачи Тип приемопередатчика Тип разъема Дальность передачи, тип.	OKOHHOГО ПРИЕМОПЕРЕДА 100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex 40 km тип. Длина волны мин.	1310 nm TX 1280 nm	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптовол о Скорость передачи Тип приемопередатчика Тип разъема Дальность передачи, тип.	OKOHHOГО ПРИЕМОПЕРЕДА 100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex 40 km тип. Длина волны мин. макс.	1310 nm TX 1280 nm 1340 nm	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптовол о Скорость передачи Тип приемопередатчика Тип разъема Дальность передачи, тип.	OKOHHOГО ПРИЕМОПЕРЕДА 100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex 40 km тип. Длина волны мин. макс. Длина волны	1310 nm TX 1280 nm 1340 nm RX	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптовол о Скорость передачи Тип приемопередатчика Тип разъема Дальность передачи, тип.	OKOHHOГО ПРИЕМОПЕРЕДА 100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex 40 km тип. Длина волны мин. макс. Длина волны мин.	1310 nm TX 1280 nm 1340 nm RX 1100 nm	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптоволо Скорость передачи Тип приемопередатчика Тип разъема Дальность передачи, тип. Длина волны	OKOHHOГО ПРИЕМОПЕРЕДАТ 100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex 40 km тип. Длина волны мин. макс. Длина волны мин. мин.	1310 nm TX 1280 nm 1340 nm RX 1100 nm	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптоволо Скорость передачи Тип приемопередатчика Тип разъема Дальность передачи, тип. Длина волны	OKOHHOГО ПРИЕМОПЕРЕДА 100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex 40 km тип. Длина волны мин. макс. Длина волны мин. макс. Длина волны мин. макс.	1310 nm TX 1280 nm 1340 nm RX 1100 nm 1600 nm -34 dBm	
Полоса пропускания объединител платы Характеристики оптоволо Скорость передачи Тип приемопередатчика Тип разъема Дальность передачи, тип. Длина волны	100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex 40 km тип. Длина волны мин. макс. Длина волны мин. макс. мин. макс. мин.	1310 nm TX 1280 nm 1340 nm RX 1100 nm 1600 nm -34 dBm -3 dBm	
Полоса пропускания объединител платы	OKOHHOГО ПРИЕМОПЕРЕДА 100 Мбит/с Singlemode SC-Duplex 40 km тип. Длина волны мин. макс. Длина волны мин. макс. Длина волны мин. макс.	1310 nm TX 1280 nm 1340 nm RX 1100 nm 1600 nm -34 dBm	

Электропитание

Примечание

Защита от переполюсовки	имеется
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа
Потребляемый ток	0,22 А при 24 В
Защита от перегрузки по току	1,1 A
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок

приемопередатчика избыточной мощностью оптического излучения.

При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние, мы настойчиво рекомендуем использовать аттенюатор для предотвращения повреждения

3 Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных



IE-SW-BL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	9.6 V
	Напряжение, макс.	60 V

сертификаты и соответствие требования по ЭМС

D	111 /-111 1 2	06	П
Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы А, В, С и D, ATEX Zone 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32
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	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Норма безопасности	UL508

Классификации

EC000734	ETIM 7.0	EC000734
EC000734	ETIM 9.0	EC000734
EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
19-17-04-02		
	EC000734 EC000734 19-17-01-06 19-17-04-02 19-17-04-02	EC000734 ETIM 9.0 EC000734 ECLASS 9.0 19-17-01-06 ECLASS 10.0 19-17-04-02 ECLASS 12.0 19-17-04-02 ECLASS 14.0

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SC-Duplex



Розетка на монтажную рейку, исполнение: соединение SC-дуплекс согласно IEC 61754-4

Основные данные для заказа

Тип IE-TO-SCD-SM Версия

Заказ № <u>8946980000</u> Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, SC-Duplex,

4032248734993 Одномодовый, IP20

Кол. 1 ST

GTIN (EAN)

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

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

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

ОСНОВНЬ	іе данные для заказ	od
Тип	VDATA CAT6	Версия
Заказ №	<u>1348590000</u>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Кол.	1 ST	

Дата создания 16.11.2025 11:12:45 MEZ