IE-SW-EL08-6TX-2SC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Отличительные особенности неуправляемых коммутаторов серии EcoLine

- Большое количество разнообразных портов и типов среды передачи обеспечивают широкий диапазон областей применения (от 5 до 24 портов)
- Модели поддерживают Gigabit Ethernet, включая Jumbo-кадры, для областей применения с повышенными требованиями к ширине полосы пропускания и времени задержки
- Пригодны для использования в агрессивной промышленной среде благодаря прочной конструкции и широкому диапазону рабочих температур от $-40~^{\circ}\text{C}$ до $75~^{\circ}\text{C}$
- Надежная работа, обусловленная резервированием входов напряжения, реле отказа и светодиодной диа-гностикой

Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 6 x RJ45, 2x SC, многомодо- вый, IP30, -40 °C75 °C
Заказ №	<u>2682170000</u>
Тип	IE-SW-EL08-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118692549
Кол.	1 Штука





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации		16 m	
	C E OFF		
ROHS	Соответствовать	KOREANCERT	
JL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
- - лубина	84 mm	Глубина (дюймов)	3.3071 inch
Высота	115 mm	Высота (в дюймах)	4.5275 inch
Ширина	41 mm	Ширина (в дюймах)	1.6142 inch
Ласса нетто	350 g		
Гемпературы			,
Гемпература хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C
Влажность	5 - 95 % (без	. add tan romnopurypu	10 070 0
MIGMITOCI B	конденсации)		
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключ	ением	
1сключение из RoHS (если рименимо/известно)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead m	onoxide 1317-36-8	
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
MTBF			
MTBF	В соответствии со стан	ндартом Telcordia SR-332	
ИТВБ	В соответствии со стан Время работы (часы), м	•	
		** •	
Т арантия		** •	
арантия Период времени	Время работы (часы), м	** •	
Гарантия Период времени Интерфейсы	Время работы (часы), м	лин. 1218117 h	
арантия Период времени Интерфейсы	Время работы (часы), м	** •	
Гарантия Период времени Лнтерфейсы Стекловолоконные порты	Время работы (часы), м 5 лет 100ВаѕеFX порты (соединение SC),	лин. 1218117 h	negotiation, Полно-/ полудуплексный режим Соединение Auto MDI/ MDI-X Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100 (RJ45 port), 100M
Гарантия Период времени Интерфейсы Стекловолоконные порты Количество портов	Время работы (часы), м 5 лет 100BaseFX порты (соединение SC), Multimode 6 x RJ45, 2x SC,	лин. 1218117 h	negotiation, Полно-/ полудуплексный режим Соединение Auto MDI/ MDI-X Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100 (RJ45 port), 100M
Гарантия Период времени Интерфейсы Стекловолоконные порты Количество портов	Время работы (часы), м 5 лет 100ВаѕеFX порты (соединение SC), Multimode 6 х RJ45, 2х SC, многомодовый	лин. 1218117 h	negotiation, Полно-/ полудуплексный режим Соединение Auto MDI/ MDI-X Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100I
Гарантия Период времени Интерфейсы Стекловолоконные порты Количество портов Окружающие условия Рабочая температура, макс.	Время работы (часы), м 5 лет 100BaseFX порты (соединение SC), Multimode 6 x RJ45, 2x SC, многомодовый	лин. 1218117 h	negotiation, Полно-/ полудуплексный режим Соединение Auto MDI/ MDI-X Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100I (RJ45 port), 100M
МТВБ Гарантия Период времени Интерфейсы Стекловолоконные порты Количество портов Окружающие условия Рабочая температура, макс. Рабочая температура, мин.	Время работы (часы), м 5 лет 100ВаѕеFX порты (соединение SC), Multimode 6 х RJ45, 2х SC, многомодовый	лин. 1218117 h Порты RJ45 Светодиодная индикация	negotiation, Полно-/ полудуплексный режим Соединение Auto MDI/ MDI-X Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100 (RJ45 port), 100M

Дата создания 09.11.2025 12:18:37 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Температура хранения, мин.	-40 °C	
Рабочая высота	Высота, макс.	2000 m
	Примечание.	в соотв. с UL
	Высота, макс.	6000 m
	Примечание.	ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок

Технические данные

Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	unmanaged	<u> </u>	

Технология

Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3x Управление
		потоком
IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX and 100BASE-FX, IEEE		
	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE- TX and 100BASE-FX, IEEE

Характеристики коммутаторов

Размер таблицы МАС	1 K	Размер пакетного буфера	448 kBit	
Полоса пропускания объединительной 1.6 Gbit/s				
платы				

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

Скорость передачи	100 Мбит/с		
Тип приемопередатчика	Multimode		
Тип разъема	SC-Duplex		
Дальность передачи, тип.	2 km		
Длина волны	тип.	1310 nm	
Принимаемая мощность	мин.	-31 dBm	
	макс.	0 dBm	
Мощность передачи	мин.	-23.5 dBm	
	макс.	-14 dBm	
Бюджет канала связи	7.5 dB		

Электропитание

Защита от переполюсовки	Да		
Напряжение питания	12/24 V DC, 1 одиночный вход		
Защита от перегрузки по току	Да		
Соединение	1 съемная 3-полюсная клеммная	колодка	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	9 V	
	Напряжение, макс.	33 V	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V	
	Ток	0.14 A	

сертификаты и соответствие требования по ЭМС

Свободное падение	Соответствует стандарту	Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024,
	IEC 60068-2-31		CISPR 32, FCC Part
			15 Subpart B Class A,
			IFC 61000-4-2 FSD:





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

			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
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

	<u> </u>		
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		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

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

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