### IE-SW-PL10MT-3GT-7TX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Не использовать продукт для новых разработок, Этот продукт скоро будет снят с производства

### Изображение изделия











Рremium Line Weidmüller состоит из высококачественных коммутаторов с расширенными функциями управления и безопасности. Подходит для сетевых решений с жесткими требованиями. Оборудование может поставляться с портами Fast Ethernet или Gigabit Ethernet. Благодаря передовой технологии кольцевого резервирования (время восстановления ≤ 20 мс) эти устройства позволяют повысить надежность и доступность промышленных сетей. Устанавливаемое в виде опции приемопередающее устройство SFP обеспечивает высокую степень гибкости. Версии Gigabit допускается использовать в сетях с интенсивным трафиком

- Управляемые версии Fast Ethernet в высококачественном металлическом корпусе (IP 30)
- Версии с 10 или 18 портами и восходящими гигабитными портами
- Полный коммутатор Gigabit с 9 портами
- Поддерживает все стандартные протоколы на базе TCP/IP в промышленных сетях (например, Ethernet/IP, Modbus/TCP)
- Комплексные механизмы резервирования (время восстановления ≤ 20 мс) повышают надежность в сетевых кольцевых структурах

• Сертификаты: CE, FCC, cULus, класс I Div. 2 / ATEX, DNV / GL

### Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, managed, Fast/ Gigabit Ethernet, Количество портов: 3 *
	RJ45 10/100/1000BaseT(X), 7 * RJ45
	10/100BaseT(X), IP30, -40 °C75 °C
Заказ №	<u>1286930000</u>
Тип	IE-SW-PL10MT-3GT-7TX
GTIN (EAN)	4050118077902
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-11-29T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	r <u>IE-SW-AL14M-12GT-2GESFP</u>





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации		LISTED ATEX CA	
ROHS	Соответствовать	FOR BAZ.LOG. C1DZ	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E230683		
Номер сертификата (cULusEX)	E223527		
Размеры и массы			
Глубина	107 mm	Глубина (дюймов)	4.2126 inch
Высота	135 mm	Высота (в дюймах)	5.3149 inch
Ширина	80.2 mm	Ширина (в дюймах)	3.1575 inch
Масса нетто	1170 g		
Температуры			
Томпоротиро уроноше	-40 °C85 °C	Popular Township	-40 °C75 °C
Температура хранения Влажность	5 - 95 % (без	Рабочая температура	-40 C/0 C
БЛАЖНОСТЬ	5 - 95 % (оез конденсации)		
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-896	2-200a7f33e289	
MTBF			
NATOE	l p	T. I. (D.II.	OR
MTBF	В соответствии со стандартом Telcordia (Bellcore), GB Время работы (часы), мин. 911314 h		), GB
	Врени рассты (тасы), нин		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			
Порты RJ45	10/100BaseT(X),	Интерфейс пульт-порт	RS-232
	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation		
Функциональный блок DIP- переключатель	Turbo-Ring, Master, Coupler, Reserve	Контакт аварийной сигнализации	2 релейных выхода с нагрузочной способностью по току 1 л при 24 В DC
Количество портов	3 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 7 * RJ45 10/100BaseT(X)	Цифровые входы	2 входа с одинаковой массой, с гальванической развязкой • от +13 до +30 В для логического "1" • от -30 до +3 В для логического "0"

### IE-SW-PL10MT-3GT-7TX

Технические данные



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

(удаленный мониторинг), Предупреждение на основе событий по эл. почте, Предупреждение на основе событий через реле, Предупреждение

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### • Макс. входной ток: 8 PWR1, PWR2, FAULT, Светодиодная индикация 10/100M (TP-Port), 1000M (Gigabit-Port), MSTR/HEAD, CPLR/TAIL Окружающие условия Рабочая температура, макс. 75 °C Рабочая температура, мин. -40 °C 85 °C Влажность 5 - 95 % (без Температура хранения, макс. конденсации) Температура хранения, мин. -40 °C Технические данные Основной материал корпуса Металл Вид монтажа DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом) IP30 Вид защиты Скорость Fast/Gigabit Ethernet Коммутатор managed Технология MIB MIB-II, Ethernet-Like MIB, Store and Forward Передача данных P-BRIDGE MIB, Q-BRIDGE MIB, Bridge MIB, RSTP MIB, RMON MIB Group 1, 2, 3, 9 IEEE 802.3 for Управление потоком IEEE 802.3x Управление Стандартный потоком, Управление 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), потоком - Back-Pressure IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1D-2004 для протокола связующего дерева, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1Q for VLAN tagging, IEEE 802.1p for Class of Service, IEEE 802.1X for authentication, IEEE 802.3ad for port trunk with LACP Функции управления Конфигурация устройства Веб-браузер (НТТР/ Контроль параметров SNMP v1/v2c/v3, HTTPS), SNMP v1/ Протокол обнаружения v2c/v3, Консоль топологии канального Telnet, Локальный уровня (LLDP), последовательный Зеркалирование консольный порт (RS-232 портов, Статистика через порт RJ-45), портов, Мониторинг Средство Windows портов, Syslog, RMON





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

			на основе событий через SNMP-ловушку
Резервирование в сети	Протокол связующих деревьев (STP), Протокол высокоскоростных связующих деревьев (RSTP), Технология Тигьо Ring (время восстановления <20/50 мс при использовании интерфейса Fast/Gigabit Ethernet), Технология Тигьо-Chain (время восстановления <20/50 мс при использовании интерфейса Fast/Gigabit Ethernet), Протокол управления агрегированием каналов (LACP)	Фильтр сетевого трафика	Качество услуги (QoS), VLAN на основе меток, VLAN на основе портов, IGMP v1/v2, GMRP, Ограничение передачи трафика
Управление IP-адресами	Статический, BootP, RARP, DHCP-клиент, DHCP-сервер (на основе порта), DHCP-опция 82 (агент-ретранслятор)	Функции безопасности	Сегментация VLAN, Вкл./выкл. порты, Управление доступом (с использованием портов через IEEE 802.1X), Список управления доступом (на основе протокола управления доступом к среде), Защита от образования петель, Проверка подлинности пользователя TACACS+ и IEEE 802.1X
Управление синхронизацией времени	SNTP-клиент, NTP-клиент, PTPv1	Поддержка примышленного протокола	Устройство PROFINET в соотв. с классом соответствия B, EtherNet/ IP, Modbus/TCP slave
Характеристики коммутатор	ОВ		
0	4	NA	0.4
Очередности по приоритету	1	Макс. кол-во доступных VLAN	4004
VLAN-ID мин.	·	VLAN-ID Makc.	4094
Группы IGMP	256	Размер таблицы МАС	8 K
Размер пакетного буфера	1 Mbit	Полоса пропускания объединительной платы	/.4 Gbit/s

#### электропитание

Защита от переполюсовки	имеется		
Напряжение питания	24 V DC, 2 резервных входа		
Защита от перегрузки по току	имеется		
Соединение	2 съемных 6-полюсных клеммных	<b>блока</b>	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	12 V	
	Напряжение, макс.	45 V	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V	
	Ток	0.65 A	

Статус каталога / Изображения 4





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы А, В, С и D, ATEX, зона 2 Ex nA nC IIC T4 Gc	Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32
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: 20 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, EN 61000-4-8	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Норма безопасности	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1
Классификации			
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	19-17-04-01
ECLASS 11.0	19-17-04-01	ECLASS 12.0	19-17-04-01
ECLASS 13.0	19-17-04-01	ECLASS 14.0	19-17-04-01
ECLASS 15.0	19-17-04-01		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

Модуль резервного копирования и восстановления настроек (для использования с коммутаторами Value и PremiumLine, включая Wi-Fi устройства Basic и ValueLine)



Модуль для сохранения и загрузки конфигурации устройств

- Сокращение времени простоя системы путем простого изменения конфигурации в случае если оборудование меняется местами
- Сохраненная конфигурация может быть загружена автоматически после перезапуска устройства
- Компактная и прочная конструкция
- Может использоваться со всеми коммутаторами и промышленными устройствами WLAN, поддерживаемыми Weidmüller

### Основные данные для заказа

Тип EBR-MODULE RS232 Заказ № 1241430000 GTIN (EAN) 4050118029086 Кол. 1 ST

Configuration module, IP40, 0 °C...60 °C

### 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 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

Дата создания 14.11.2025 09:36:00 МЕZ

Статус каталога / Изображения 6



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

### Основные данные для заказа

IE-SW-PL10MT-3GT-7TX

Тип	VDATA CAT6	Версия
Заказ №	1348590000	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	

Статус каталога / Изображения