



## IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Отличительные особенности переключателей EcoLine серии В

- Крышки наиболее распространенных комбинаций портов с портами RJ45 и SFP для гибкого применения
- Наличие сетей значительно увеличивается благодаря защите от «штормов» широковещательных пакетов
- Поддержка коммуникации в режиме реального времени, например, в сетях PROFINET благодаря функции «Качество обслуживания» — «Класс соответствия PROFINET A»
- Очень компактная конструкция для установок в местах, где пространство имеет критически важное значение
- Вращающийся зажим DIN-рейки обеспечивает использование в местах с очень ограниченным вертикальным пространством, например, в шкафах для установки
- Вход напряжения переменного тока обеспечивает использование без импульсного источника питания, чтобы сэкономить деньги, например, при автоматизации зданий
- Оптимизированная для обращения упаковка без использования пластиков для быстрой обработки и экологичности

### Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 6 x RJ45, 2x 100BaseSFP slot, IP40, -10 °C...60 °C
Заказ №	<a href="#">2828600000</a>
Тип	IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP
GTIN (EAN)	4064675369974
Кол.	1 Штука



## IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

### Размеры и массы

Глубина	64 mm
Высота	103 mm
Ширина	43.5 mm
Масса нетто	200 g

Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота (в дюймах)	4.0551 inch
Ширина (в дюймах)	1.7126 inch

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-10 °C...60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

### MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia SR-332
	Время работы (часы), мин.	435270 h

### Гарантия

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

### Интерфейсы

Стекловолоконные порты	100BaseSFP-Slot	Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/половинный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X
Функциональный блок DIP-переключатель	1 для включения QoS (в соответствии с IEEE 802.1p), 1x для активации/деактивации защиты от шторма широковещательных пакетов	Количество портов	6 x RJ45, 2x 100BaseSFP slot
Светодиодная индикация	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (SFP-Port)		



## IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	60 °C
Рабочая температура, мин.	-10 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)
Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C
Рабочая высота	Высота, макс. 2000 м Примечание. в соотв. с UL

### Технические данные

Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP40	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	unmanaged		

### Технология

Передача данных	Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

### Функции управления

Фильтр сетевого трафика	Качество услуги (QoS), Class of Service (CoS)	Поддержка промышленного протокола Устройство PROFINET в соотв. с классом соответствия A
-------------------------	---	---

### Характеристики коммутаторов

Очередности по приоритету	2	Размер таблицы MAC	1 К
Размер пакетного буфера	448 kBit	Полоса пропускания объединительной платы	1 Gbit/s

### Электропитание

Защита от переполюсовки	Да
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 одиночный вход
Защита от перегрузки по току	Да
Соединение	1 съемная 2-полюсная клеммная колодка
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения DC Напряжение, мин. 9.6 V Напряжение, макс. 60 V Тип напряжения Переменный ток Напряжение, мин. 18 V Напряжение, макс. 36 V
Потребляемый ток	Напряжение 24 V Ток 0.25 A

### сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31	Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part
-------------------	--	--------------	--

## Технические данные

15 Subpart B Class A,  
IEC 61000-4-2 ESD:  
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 кВ; Signal: 1 кВ, IEC  
61000-4-6 CS: 3 Vrms,  
IEC 61000-4-8

Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201

Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27
------------------	--------------------------------

## Классификации

ETIM 8.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734
ECLASS 15.0	19-17-04-02

ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 14.0	19-17-04-02



## IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Приемопередатчик SFP (для использования с коммутаторами серий В Eco-, Advanced-, Substation и BasicLine)



Отличительные особенности приемопередатчиков серии SFP

- Большое количество разнообразных типов приемопередатчиков для различных скоростей передачи (до 10 Гбит) и расстояний (до 60 км)
- Модели BiDi SFP (дву направленные) для связи через моноволокно
- Удобный контроль состояния приемопередатчика благодаря поддержке цифрового диагностического мониторинга (DDM)
- Возможность подключения в «горячем» режиме (во время работы)
- Лазерное изделие класса 1, соответствующее стандарту EN 60825-1
- Применимо для коммутаторов Eco, Advanced и SubstationLine

#### Основные данные для заказа

Тип	IE-SFP-1FE-MM-2	Версия
Заказ №	<a href="#">2682450000</a>	SFP Transceiver, 100 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692266	°C...85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1FE-SM-30	Версия
Заказ №	<a href="#">2682460000</a>	SFP Transceiver, 100 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692259	°C...85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1FE-SM-60	Версия
Заказ №	<a href="#">2682470000</a>	SFP Transceiver, 100 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692242	°C...85 °C
Кол.	1 ST	

#### 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 №	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 ST	