

IE-SW-IP67-8FEM12



Благодаря прочному корпусу с классом защиты IP67 коммутаторы Weidmüller IP67 защищены от попадания пыли, воды и масла, а потому подходят для наиболее тяжелых промышленных условий. Система соединений M12 гарантирует надежное соединение между кабелем и коммутатором даже при наличии внешних воздействий, таких как вибрация и удары.

- Система соединений M12 и корпус с классом защиты IP67
- 10/100BaseT(X), 4-конт. M12 (D-кодировка)
- Полно-/полудуплексный режим и автом. MDI/MDI-X
- Входное напряжение от 12 до 45 В пост. тока, от 18 до 30 В перем. тока

Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 8x M12 D-coded 4 pin female connector, IP67, в корпусе, EN 50155, -40 °C...75 °C
Заказ №	3130670000
Тип	IE-SW-IP67-8FEM12
GTIN (EAN)	4099987321471
Кол.	1 Штука

IE-SW-IP67-8FEM12

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	30 mm	Глубина (дюймов)	1.1811 inch
Высота	200 mm	Высота (в дюймах)	7.874 inch
Ширина	62 mm	Ширина (в дюймах)	2.4409 inch
Масса нетто	759 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia SR-332
	Время работы (часы), мин.	869332 h
	Температура окружающей среды	25 °C

Гарантия

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

Интерфейсы

Количество портов	8x M12 D-coded 4 pin female connector	Порты M12	10/100BaseT(X), auto negotiation, Режим полного/полудуплекса, Соединение Авто MDI/MDI-X, Кодировка D, 4-полюсный
Светодиодная индикация	PWR, LNK/ACT		

Окружающие условия

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

IE-SW-IP67-8FEM12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные

Основной материал корпуса	Aluminum	Вид монтажа	Настенная монтаж
Вид защиты	IP67, в корпусе	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 100BaseT(X), 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)	Поддержка промышленного протокола	Устройство PROFINET в соотв. с классом соответствия А
-------------------------	-----------------------	-----------------------------------	---

Характеристики коммутаторов

Очередности по приоритету	4	Размер таблицы MAC	2 K
Размер пакетного буфера	768 kbit	Полоса пропускания объединительной платы 1.6 Gbit/s	

Электропитание

Защита от переплюсовки	Да		
Напряжение питания	24/48/110 В пост. тока, 1 одиночный вход		
Защита от перегрузки по току	Да		
Соединение	1 четырехштырьковый штекер M12 с A-кодировкой		
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	16 V	
	Напряжение, макс.	165 V	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V	
	Ток	0.06 A	
	Тип напряжения	DC	
	Напряжение	48 V	
	Ток	0.03 A	
	Тип напряжения	DC	
	Напряжение	110 V	
	Ток	0.02 A	
	Тип напряжения	DC	

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31	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 to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge:
-------------------	--	--------------	---

IE-SW-IP67-8FEM12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Ударная нагрузка	Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V по стандарту IEC 60068-2-27
Railway	EN 50121-1, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 50155, EN 61373 Body mounted Class B	Норма безопасности	EN IEC 62368-1

Классификации

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		