

IE-SW-EL18-16TX-2GC**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 °C до 75 °C
- Надежная работа, обусловленная резервированием входов напряжения, реле отказа и светодиодной диагностикой

Основные данные для заказа

Исполнение	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast/Gigabit Ethernet, Количество портов: 16x RJ45 10/100BaseT(X), 2x combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	2682200000
Тип	IE-SW-EL18-16TX-2GC
GTIN (EAN)	4050118692518
Кол.	1 шт.

IE-SW-EL18-16TX-2GC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	154 мм	Высота (в дюймах)	6,063 inch
Глубина	108,5 мм	Глубина (дюймов)	4,272 inch
Масса нетто	1 550 g	Ширина	96,4 мм
Ширина (в дюймах)	3,795 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

MTBF

MTBF	748 087 hrs	База данных	Telcordia SR332
------	-------------	-------------	-----------------

Гарантия

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

Интерфейсы

Количество портов	16x RJ45 10/100BaseT(X), 2x combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 1000BaseSFP)	Порты RJ45	10/100BaseT(X) или 10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X
Светодиодная индикация	Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)	Сигнальный контакт	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 A при 24 В DC
Стекловолоконные порты	1000BaseSFP-Slot		

Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая высота	≤ 2000 м
Рабочая температура, макс.	75 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	85 °C	Температура хранения, мин.	-40 °C

Технические данные

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

IE-SW-EL18-16TX-2GC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технология

Передача данных	Стандартный	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3z for 1000BASE-X, IEEE 802.3x для управления потоками данных
Управление потоком	Store and Forward IEEE 802.3x Управление потоком	

Характеристики коммутаторов

Полоса пропускания объединительной платы	7,2 Gbps	Размер пакетного буфера	1 Мбит
Размер таблицы MAC	8 K		

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	48 V
Защита от перегрузки по току	Да	
Защита от переплюсовки	Да	
Напряжение питания	24 V DC, 2 резервных входа	
Напряжение питания, не более	48 V DC	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V DC
	Ток	0,35 A
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 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	Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27		

Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	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

IE-SW-EL18-16TX-2GC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [KC certificate](#)
[EU Declaration of Conformity](#)
[RCM Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)Пользовательская документация [Hardware Installation Guide](#)Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)