#### **IE-MC-VL-1TX-1SCS**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия







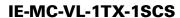


Промышленный медиаконвертер Fast Ethernet

- Автоматическое согласование 10/100BaseT(X) и автоматич. MDI/MDI-X
- Транслирование отсутствия канала (LFP)
- Предупреждение в случае перебоя в питании и отказа порта
- Резервные входы электропитания
- Рабочая температура от -40 до 75 °C (модели Т)
- Для взрывоопасных зон (класс 1, разд. 2 / зона Atex 2)

#### Основные данные для заказа

Версия	Media-конвертор, Fast Ethernet, Количество портов: 1 x RJ45, 1 * SC, одномодовый, IP30, 0 °C60 °C
Заказ №	<u>1241420000</u>
Тип	IE-MC-VL-1TX-1SCS
GTIN (EAN)	4050118029185
Кол.	1 Штука



Технические данные



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

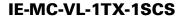
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Сертификаты

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации		S CULUS ATEX	UK CA
ROHS	Соответствовать	FOR INCLUSION O'INC	ROREAROERI
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E230683		
Номер сертификата (cULusEX)	E223527		
Размеры и массы			
Глубина	105 mm	Глубина (дюймов)	4.1338 inch
Высота	135 mm	Высота (в дюймах)	5.3149 inch
Ширина	53.6 mm	Ширина (в дюймах)	2.1102 inch
Масса нетто	765 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	0 °C60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	т исс тал толиноратура	0 000
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	ием	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
MTBF			
MTBF	В соответствии со стандартом МІL-HDBK-217F, GB 25°C Время работы (часы), мин. 401000 h		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			
Стекловолоконные порты	100BaseFX порты (соединение SC), Singlemode	Порты RJ45	10/100BaseT(X)
Функциональный блок DIP- переключатель	100BaseFX полно-/ полудуплексный режим, Контроль портов	Контакт аварийной сигнализации	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 при 24 В DC
Количество портов	1 x RJ45, 1 * SC, одномодовый	Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port), 100M (оптоволоконный порт)., FDX/COL (стекловолоконный порт

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Рабочая температура, макс.	60 °C	Рабочая температура, мин.	0 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C		
Технические данные			
Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Технология			
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BaseT,		

#### Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

100BaseT(X) and 100BaseFX

Скорость передачи	100 Мбит/с	
Тип приемопередатчика	Singlemode	
Тип разъема	SC-Duplex	
Дальность передачи, тип.	40 km	
Длина волны	тип.	1310 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1280 nm
	макс.	1340 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1100 nm
	макс.	1600 nm
Принимаемая мощность	мин.	-34 dBm
	макс.	-3 dBm
Мощность передачи	мин.	-5 dBm
	макс.	0 dBm
Бюджет канала связи	29 dB	
Примечание	При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние,	

е при подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние мы настойчиво рекомендуем использовать аттенюатор для предотвращения повреждения приемопередатчика избыточной мощностью оптического излучения.

#### Электропитание

Защита от переполюсовки	имеется		
Напряжение питания	24 V DC, 2 резервных входа		
Защита от перегрузки по току	1,1 A		
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок		
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	12 V	
	Напряжение, макс.	45 V	
Потребляемый ток	Напряжение	12 V	
	Ток	0.32 A	
	Напряжение	24 V	
	Ток	0.16 A	

Статус каталога / Изображения





#### 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, АТЕХ, 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 bis 1 Ghz: 3 V/ m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 V/ m, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
дарная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Судоходство	DNV
Норма безопасности	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1		
Классификации			
ETIM 6.0	EC001467	ETIM 7.0	EC001467
ETIM 8.0	EC001467	ETIM 9.0	EC001467
ETIM 10.0	EC001467	ECLASS 9.0	19-17-01-14
ECLASS 9.1	19-17-01-14	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	19-17-01-14
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	19-17-01-14	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	19-17-01-32
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	19-17-01-32	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	19-17-01-14	LOLAGO 14.0	19-17-01-32





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

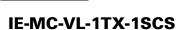
Тип RM-KIT Версия
Заказ № 1241440000 Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN) 4050118029154
Кол. 1 ST

#### **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

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Основные данные для заказа

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	