

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 T)
- Для взрывоопасных зон (класс 1, разд. 2 / зона ATEX 2)

Основные данные для заказа

Исполнение	Media-конвертор, Fast Ethernet, Количество портов: 1 x RJ45, 1 * SC, одномодовый, IP30, 0 °C...60 °C
Номер для заказа	1241420000
Тип	IE-MC-VL-1TX-1SCS
GTIN (EAN)	4050118029185
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 10:32:52 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-MC-VL-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	135 мм	Высота (в дюймах)	5,315 inch
Глубина	105 мм	Глубина (дюймов)	4,134 inch
Масса нетто	765 g	Ширина	53,6 мм
Ширина (в дюймах)	2,11 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Экологическое соответствие изделия

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

MTBF

MTBF	401 000 hrs	База данных	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
------	-------------	-------------	------------------------

Гарантия

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

Интерфейсы

DIP-переключатель	100BaseFX полно-/полудуплексный режим, Контроль портов	Количество портов	1 x RJ45, 1 * SC, одномодовый
Контакт аварийной сигнализации	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC	Порты RJ45	10/100BaseT(X)
Примечание	При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние, мы настойчиво рекомендуем использовать аттенюатор для предотвращения повреждения приемопередатчика избыточной мощностью оптического излучения.	Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port), 100M (оптоволоконный порт)„ FDX/COL (стекловолоконный порт)
Стекловолоконные порты	100BaseFX порты (соединение SC), Singlemode		

Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая температура, макс.	60 °C
Рабочая температура, мин.	0 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C		

IE-MC-VL-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технические данные

Вид защиты	IP30	Вид монтажа	DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом)
Основной материал корпуса	Металл	Скорость	Fast Ethernet

Технология

Стандартный	IEEE 802.3 для 10BaseT, IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BaseFX
-------------	--

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

Скорость передачи	100 Мбит/с	
Тип приемопередатчика	Singlemode	
Тип разъема	SC-Duplex	
Дальность передачи, тип.	40 km	
Длина волны	тип.	1 310 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1 280 nm
	макс.	1 340 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1 100 nm
	макс.	1 600 nm
Бюджет канала связи	29 dB	

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	45 V
Защита от перегрузки по току	1,1 A	
Защита от переплюсовки	имеется	
Напряжение питания	24 V DC, 2 резервных входа	
Напряжение питания, не более	45 V DC	
Потребляемый ток	Напряжение	12 V DC
	Ток	0,32 A
	Напряжение	24 V DC
	Ток	0,16 A
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	

IE-MC-VL-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

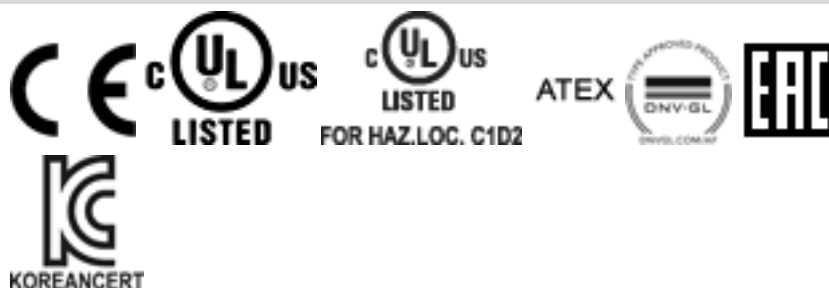
Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D, ATEX, зона 2 Ex nA nC IIC T4 Gc	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Норма безопасности		Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 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
	UL 508, UL 60950-1, EN 60950-1		
Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32	Судоходство	DNV-GL
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27		

Классификации

ETIM 6.0	EC001467	ETIM 7.0	EC001467
ECLASS 9.0	19-17-01-14	ECLASS 9.1	19-17-01-14
ECLASS 10.0	19-17-01-32	ECLASS 11.0	19-17-01-32

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E230683

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DNV-GL certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide