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



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 * ST, многомодовый, IP30, 0 °C60 °C
Заказ №	<u>1241410000</u>
Тип	IE-MC-VL-1TX-1ST
GTIN (EAN)	4050118029321
Кол.	1 Штука





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертифи	каты

	<u> </u>		
Допуски к эксплуатации	C E CULUS	S CULUS ATEX	UK CA
ROHS	Соответствовать	TOTAL CONTROL OF THE	nonemous:
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cULus)	E141197		
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			1
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	0 °C60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	т исс тал тенноритури	0 000 0
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 станда	ртом MIL-HDBK-217F, G	B 25°C
	Время работы (часы), мин		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			
Стекловолоконные порты	100BaseFX порты (соединение ST), Multimode	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 А при 24 В DC
Количество портов	1 x RJ45, 1 * ST, многомодовый	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	Температура хранения, макс.	85 °C
	конденсации)		
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,	
	IEEE 802.3u for	
	100BaseT(X) and	
	100BaseFX	

#### Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

Скорость передачи	100 Мбит/с		
Тип приемопередатчика	Multimode		
Тип разъема	ST-Duplex		
Дальность передачи, тип.	5 km		
Длина волны	тип.	1300 nm	
	Длина волны	TX	
	мин.	1260 nm	
	макс.	1360 nm	
	Длина волны	RX	
	мин.	1100 nm	
	макс.	1600 nm	
Принимаемая мощность	мин.	-32 dBm	
	макс.	-3 dBm	
Мощность передачи	мин.	-20 dBm	
	макс.	-10 dBm	
Бюджет канала связи	12 dB		

#### 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	





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

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
CLASS 9.1	19-17-01-14	ECLASS 10.0	19-17-01-32
ECLASS 11.0	19-17-01-32	ECLASS 12.0	19-17-01-32
ECLASS 13.0	19-17-01-14	ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0	19-17-01-32		

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



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-КIT Версия

Заказ № 1241440000 Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN) 4050118029154

#### **Ethernet**

Кол.



1 ST

- 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

Дата создания 29.11.2025 03:52:12 MEZ

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	