



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

| | |
|------------|---|
| Версия | Media-конвертор, Fast Ethernet, Количество портов: 1 x RJ45, 1 * ST, многомодовый, IP30, 0 °C...60 °C |
| Заказ № | 1241410000 |
| Тип | IE-MC-VL-1TX-1ST |
| GTIN (EAN) | 4050118029321 |
| Кол. | 1 Штука |



IE-MC-VL-1TX-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

Номер сертификата (cULusEX) E223527

Размеры и массы

| | |
|-------------|---------|
| Глубина | 105 mm |
| Высота | 135 mm |
| Ширина | 53.6 mm |
| Масса нетто | 765 g |

| | |
|-------------------|-------------|
| Глубина (дюймов) | 4.1338 inch |
| Высота (в дюймах) | 5.3149 inch |
| Ширина (в дюймах) | 2.1102 inch |

Температуры

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

| | |
|---------------------|--------------|
| Рабочая температура | 0 °C...60 °C |
|---------------------|--------------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| 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 | MIL-HDBK-217F, GB 25°C |
| | Время работы (часы), мин. | 401000 h |

Гарантия

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

Интерфейсы

| | | | |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Стекловолоконные порты | 100BaseFX порты (соединение ST), Multimode | Порты RJ45 | 10/100BaseT(X) |
| Функциональный блок DIP-переключатель | 100BaseFX полно-/половинно duplexный режим, Контроль портов | Контакт аварийной сигнализации | 1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 A при 24 V 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) |



Технические данные

Окружающие условия

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

| | |
|-----------------------------|-------|
| Рабочая температура, мин. | 0 °C |
| Температура хранения, макс. | 85 °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. Длина волны мин. макс. Длина волны мин. макс. | 1300 nm TX 1260 nm 1360 nm RX 1100 nm 1600 nm |
| Принимаемая мощность | мин. макс. | -32 dBm -3 dBm |
| Мощность передачи | мин. макс. | -20 dBm -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 Напряжение, мин. Напряжение, макс. | DC 12 V 45 V |
| Потребляемый ток | Напряжение Ток Напряжение Ток | 12 V 0.32 A 24 V 0.16 A |

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 | 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 |
| Ударная нагрузка | по стандарту IEC 60068-2-27 | Судоходство | DNV |
| Норма безопасности | UL508, UL 60950-1, EN 60950-1 | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001467 | ETIM 9.0 | EC001467 |
| ETIM 10.0 | EC001467 | ECLASS 14.0 | 19-17-01-32 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-01-32 | | |

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 | Версия |
| Заказ № | 1241430000 | Configuration module, IP40, 0 °C...60 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118029086 | |
| Кол. | 1 ST | |

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

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 | |