



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 * SC, одномодовый, IP30, -40 °C...75 °C
Заказ №	1286900000
Тип	IE-MC-VLT-1TX-1SCS
GTIN (EAN)	4050118077766
Кол.	1 Штука



IE-MC-VLT-1TX-1SCS

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b14ea46f-06a9-4191-9f88-14cc6c04a8a8

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 SC), Singlemode	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 * SC, одномодовый	Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port), 100M (оптоволоконный порт), FDX/COL (стекловолоконный порт)



Технические данные

Окружающие условия

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

Рабочая температура, мин.	-40 °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	Singlemode	
Тип разъема	SC-Duplex	
Дальность передачи, тип.	40 km	
Длина волны	тип. Длина волны мин. макс. Длина волны мин. макс.	1310 nm TX 1280 nm 1340 nm RX 1100 nm 1600 nm
Принимаемая мощность	мин. макс.	-34 dBm -3 dBm
Мощность передачи	мин. макс.	-5 dBm 0 dBm
Бюджет канала связи	29 dB	
Примечание	При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние, мы настойчиво рекомендуем использовать аттенюатор для предотвращения повреждения приемопередатчика избыточной мощностью оптического излучения.	

Электропитание

Задержка переполюсовки	имеется	
Напряжение питания	24 V DC, 2 резервных входа	
Задержка 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		



IE-MC-VLT-1TX-1SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	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 DIN-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	