

Свойства

- 1300/1550 нм
- многомодовое волокно 62.5/125 нм
- лазер
- расстояние до 4 км
- NTSC, PAL совместимы
- монтаж в 19" стойку, наружный шкаф, на стену



Серия E1132 Ethernet приемопередатчиков обеспечивает прием и передачу сигналов 100Mb в секунду по многомодовому (MM) или одномодовому (SM) волокну. Данные приемопередатчики работают в качестве оптической вставки на линии 100 Mbps Ethernet. Модули серии могут использоваться как с одномодовыми так и многомодовыми оптическими кабелями. Конструкция типа "включил и работай" обеспечивает простоту установки, не требующую никаких оптических или электрических настроек. Для контроля правильного функционирования на каждом приемопередатчике имеются светодиоды индикации питания и состояния приема/передачи. Приемопередатчики данных Ethernet серии E1132 поставляются в модификации как для удаленного монтажа (плоский корпус), так и для установки в 19" стойку.

Возможности

- 100 Mbps Ethernet
 - автоматическая синхронизация
 - скорость 100 Mb
 - полный- или полудуплекс передачи данных
- Автоматическое определение наличия сети
- Протестировано на соответствие требованиям к условиям окружающей среды для оборудования управления передачей сигнала в отношении рабочих температур, ударопрочности, вибрации, относительной влажности, состояния высоко/средневольтных линий и защиты от перепадов напряжения
- Прочная конструкция обеспечивает высокую надежность при установке в условиях вне помещений
- Индикаторы состояния (светодиоды) обеспечивают быструю индикацию критических рабочих состояний
- Ограничители тока в линии питания обеспечивают защиту оборудования
- Гарантия 3 года

ПАРАМЕТРЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Данные

Интерфейс данных	Ethernet
Скорость передачи данных	100 Мбит/с Соответствие IEEE 802.3 Duplex

Длина волны

E1132MM	1310 нм (многомодовый)
E1132SM	1310 нм (одномодовый)
E1131MM-WDM	1310/1550 нм (многомодовый)
E1131SM-WDM	1310/1550 нм (одномодовый)

Количество волокон

2 (1)

Питание

E1132(1)xx-50	220VAC
E1132(1)xx-R1	220VAC

Мощность

10 W

МЕХАНИЧЕСКИЕ

Размеры (Д x Ш x В)

плоский корпус	165 x 138 x 25 мм
бокс в 19" стойку	482 x 44 x 206 мм

ВНЕШНИЕ

Температура

рабочая	-40° .. +74° C
хранение	-50° .. +85° C

Влажность

10 - 90 %

средняя наработка

> 100 000 часов

РАЗЪЕМЫ

оптический	FC (ST)
данные	RJ-45

Оптический бюджет

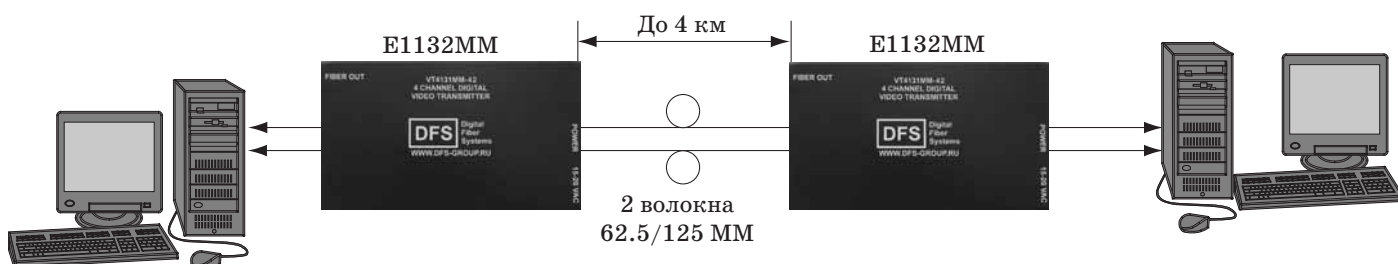
волокно	длина волны	приемопередатчик модель	приемопередатчик модель	бюджет	максимальное расстояние
62.5/125 нм	1300 нм 1300/1550 нм	E1131MM E1132MM	E1131MM E1132MM	17 dB	4 км *
9/125 нм	1300 нм 1300/1550 нм	E1131SM E1132SM	E1131SM E1132SM	17 dB	50 км *

* Расстояние передачи по оптическому волокну ограничено оптическими потерями в волокне и любыми дополнительными потерями, производимыми разъемами, соединениями и коммутационными панелями. Расстояние может быть также ограничено полосой пропускания оптоволокну.

** Для оптоволокну 50/125, вычтите 4 дБ из оптического бюджета.

Данное устройство может использоваться с многомодовым волокну с показателем преломления 62,5 мкм, имеющим максимальную длину 2 км и/или макс. оптические потери 11 дБ.

Структура системы



Информация для заказа

E1132MM-50	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 2 волокна, 1310 nm, MM, лазер, плоский корпус
E1132MM-R1	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 2 волокна, 1310 nm, MM, лазер, 1U, в 19" стойку
E1132SM-50	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 2 волокна, 1310 nm, SM, лазер, плоский корпус
E1132SM-R1	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 2 волокна, 1310 nm, SM, лазер, 1U, в 19" стойку
E1131MM-WDMA-50	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 1 волокно, 1310/1550 nm, MM, лазер, плоский корпус, сторона А
E1131MM-WDMB-50	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 1 волокно, 1550/1310 nm, MM, лазер, плоский корпус, сторона В
E1131MM-WDMA-R1	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 1 волокно, 1310/1550 nm, MM, лазер, 1U, в 19" стойку, сторона А
E1131MM-WDMB-R1	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 1 волокно, 1550/1310 nm, MM, лазер, 1U, в 19" стойку, сторона В
E1131SM-WDMA-50	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 1 волокно, 1310/1550 nm, SM, лазер, плоский корпус, сторона А
E1131SM-WDMB-50	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 1 волокно, 1550/1310 nm, SM, лазер, плоский корпус, сторона В
E1131SM-WDMA-R1	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 1 волокно, 1310/1550 nm, SM, лазер, 1U, в 19" стойку, сторона А
E1131SM-WDMB-R1	приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 1 волокно, 1550/1310 nm, SM, лазер, 1U, в 19" стойку, сторона В