

### Свойства

- 1310 nm
- 4 порта 100 Mbps Ethernet
- Лазер
- Расстояние до 50 км
- Монтаж на стену или в 19" стойку



Серия E4132 Ethernet 4-канальных приемопередатчиков обеспечивает прием и передачу 4-х сигналов 100Mbps по многомодовому (MM) или одномодовому (SM) волокну. Данные приемопередатчики работают в качестве оптической вставки на линии 100 Mbps Ethernet и не требуют дополнительных регулировок. Приемопередатчики E4132 совместимы с серией 1-канальных приемопередатчиков E1132. Изделия E4132 Ethernet предназначены для работы в сложных внешних условиях при температуре -40 + 70С. Индикаторы состояния обеспечивают контроль за наличием питания и передачей данных. Функция "включил и работай" гарантирует функционирование изделий без каких-либо дополнительных электрических или оптических регулировок.

### Возможности

- 100 Mbps Ethernet
  - автоматическая синхронизация
  - скорость 100 Мб
- Автоматическое определение наличия сети
- Оптический разъем FC стандартно
- Индикаторы наличия питания, передачи данных
- Протестировано на соответствие требованиям к условиям окружающей среды для оборудования управления передачей сигнала в отношении рабочих температур, ударпрочности, вибрации, относительной влажности, состояния высоко/средневольтных линий и защиты от перепадов напряжения
- Грозозащита по входу
- 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

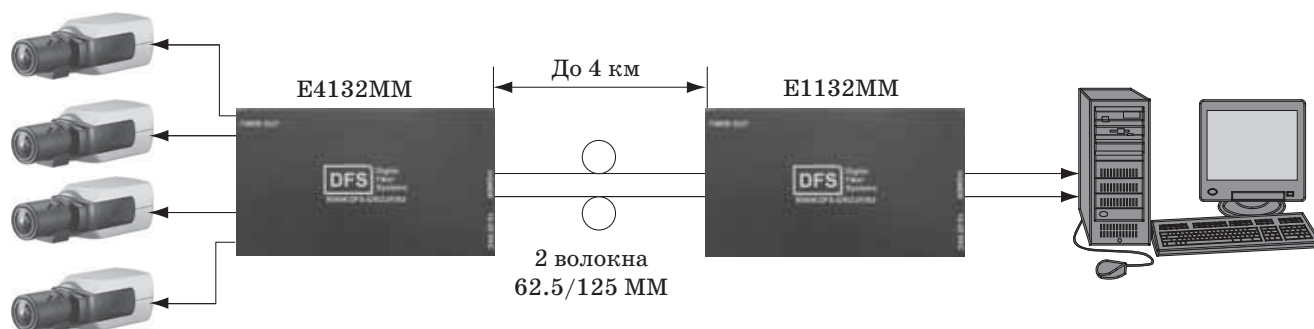
| ПАРАМЕТРЫ                  |  |
|----------------------------|--|
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>       |  |
| <b>Данные</b>              |  |
| Интерфейс данных           | Ethernet                                     |
| Скорость передачи данных   | 100 Мбит/с<br>Соответствие IEEE 802.3 Duplex |
| Количество входов          | 4 входа                                      |
| <b>Длина волны</b>         |  |
| E4132MM                    | 1310 нм (многомодовый)                       |
| E4132SM                    | 1310 нм (одномодовый)                        |
| Количество волокон         | 2  |
| <b>Питание</b>             |  |
| E4132xx-50                 | 220VAC                                       |
| E4132xx-R1                 | 220VAC                                       |
| Мощность                   | 10 W   |
| <b>МЕХАНИЧЕСКИЕ</b>        |  |
| <b>Размеры (Д x Ш x В)</b> |  |
| плоский корпус             | 165 x 138 x 25 мм                            |
| бокс в 19" стойку          | 482 x 44 x 206 мм                            |
| <b>ВНЕШНИЕ</b>             |  |
| <b>Температура</b>         |  |
| рабочая                    | -40° .. +74° С                               |
| хранение                   | -50° .. +85° С                               |
| Влажность                  | 10 - 90 %                                    |
| средняя наработка          | > 100 000 часов                              |
| <b>РАЗЪЕМЫ</b>             |  |
| оптический                 | FC   |
| данные                     | RJ-45  |

## Оптический бюджет

| Тип             | длина волны | приемопередатчик           |                     | приемопередатчик           |                     | Оптич. бюджет | Дальность |
|-----------------|-------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------|-----------|
|                 |             | модель                     | мощность            | модель                     | чувствит.           |               |           |
| 62.5/125 мкм ММ | 1310нм      | E4132MM -50<br>E4132MM -R1 | 0,4 мВт<br>(-4 дБм) | E1132MM -50<br>E1132MM -R1 | 8 мкВт<br>(-21 дБм) | 17 дБ         | 10 км     |
| 9/125 мкм SM    | 1310нм      | E4132SM-50<br>E4132SM-R1   | 0,4 мВт<br>(-4 дБм) | E1132SM-50<br>E1132SM-R1   | 8 мкВт<br>(-21 дБм) | 17 дБ         | 50 км     |

## Структура системы

IP-видеокамера



## Информация для заказа

|            |   |
|------------|---|
| E4132MM-50 | 4-канальный приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 2 волокна, 1310 nm, ММ, лазер, плоский корпус   |
| E4132MM-R1 | 4-канальный приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 2 волокна, 1310 nm, ММ, лазер, 1U, в 19" стойку |
| E4132SM-50 | 4-канальный приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 2 волокна, 1310 nm, SM, лазер, плоский корпус   |
| E4132SM-R1 | 4-канальный приемопередатчик 100 Mbps Ethernet, 2 волокна, 1310 nm, SM, лазер, 1U, в 19" стойку |