

## Одноканальные приемопередатчики данных по оптоволокну

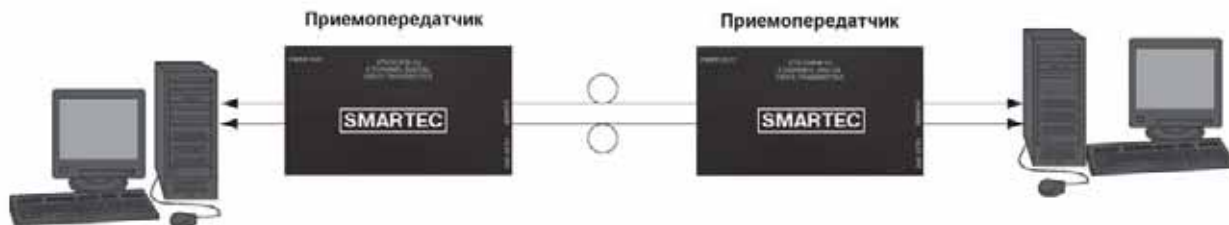
- Обеспечение полудуплексной (2-проводной RS-485) и полнодуплексной (4-проводной RS-232/422/485) передачи данных
- Два одномодовых волокна 9/125 нм или два многомодовых волокна 62,5/125 нм
- Длина передачи видеосигнала до 50 км по одномодовому волокну и до 4 км по многомодовому
- Оптический бюджет 17 дБ
- Источник излучения – лазерный диод
- Унифицированные способы кодирования данных
- Синхронизация данных
- Удобство интеграции в систему за счет принципа Plug-and-Play
- Сетевая архитектура типа «точка-точка»
- Широкий диапазон рабочих температур
- Возможность установки вне помещения
- Грозозащита по видеовходу



- Визуальный контроль рабочего и аварийного состояний
- Защита от скачков напряжения в сети
- Протестировано на экологическую безопасность
- Гарантия 3 года

# ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА ПО ОПТОВОЛОКНУ

## Типовая схема подключения



## Технические характеристики

| Модель:                      | SM | STF X-D1D22S0<br>STF X-D1D22SR0  | STF X-D1D42S0<br>STF X-D1D42SR0 | STF X-D1D44S0<br>STF X-D1D44SR0 |
|------------------------------|----|--|---------------------------------|---------------------------------|
|                              | MM | STF X-D1D22M0<br>STF X-D1D22MR0  | STF X-D1D42M0<br>STF X-D1D42MR0 | STF X-D1D44M0<br>STF X-D1D44MR0 |
| Интерфейс данных:            |    | RS-232/422   | RS-485 двухпроводной            | RS-485 двухпроводной            |
| Скорость передачи данных:    |    | 128 кбит/с   | 200 кбит/с                      | 200 кбит/с                      |
| Режим работы:                |    | полнодуплексный  | полудуплексный                  | полнодуплексный                 |
| Волокно:                     |    | SM – 9/125 нм<br>MM – 62,5/125 нм  |                                 |                                 |
| Дальность передачи:          |    | SM – 50 км<br>MM – 4 км  |                                 |                                 |
| Искажение импульса:          |    | <1 мкс   |                                 |                                 |
| Рабочая длина волны:         |    | 1310 нм  |                                 |                                 |
| Оптический диапазон:         |    | 17 дБ  |                                 |                                 |
| Габариты:                    |    | Плоский корпус: 175x130x25 мм<br>Для монтажа в 19" стойку: 482x44x206 мм |                                 |                                 |
| Напряжение питания:          |    | 220 В пер. тока  |                                 |                                 |
| Потребляемая мощность:       |    | 10 Вт  |                                 |                                 |
| Диапазон рабочих температур: |    | -40°...+74°С   |                                 |                                 |
| Температура хранения:        |    | -50°...+85°С   |                                 |                                 |
| Влажность:                   |    | 10-90 %  |                                 |                                 |
| Средняя наработка на отказ:  |    | > 100 000 часов  |                                 |                                 |
| <b>РАЗЪЕМЫ</b>               |    |  |                                 |                                 |
| Оптические:                  |    | FC   |                                 |                                 |
| Данные:                      |    | Клеммная колодка   |                                 |                                 |