

# GSFP-1310T-20-SMF

Гигабитный оптический модуль



- Подключение одним одномодовым оптоволоконным кабелем
- Порт LC
- Длина волны передатчика: 1310 нм, длина волны приемника: 1550 нм
- Дальность передачи 20 км



## Обзор серии

Серия промышленных оптических модулей включает в себя устройства с поддержкой горячей замены и уникальной конструкцией повышенной надежности. Она специально разработана для эксплуатации в самых сложных условиях окружающей среды и имеет широкий диапазон рабочих температур. Поддерживается подключение Plug and Play.

## Функции

### Расширенный диапазон температур

Серия специально разработана для функционирования в экстремальных условиях. Диапазон рабочих температур у нее составляет от 40°C до +85°C, что позволяет легко адаптироваться к сложным условиям эксплуатации.

### Plug and Play

Не требуется конфигурирование. Предназначено для окончного подключения.

## Применение

Эта серия находит широкое применение в сценариях, где требуется высокоскоростная передача данных, например для интеллектуального управления дорожным движением, в телекоммуникационной сфере, в сфере безопасности, в финансовых учреждениях, на таможне, в сферах грузоперевозок, электроэнергетики, охраны водных ресурсов и на нефтяных месторождениях. Она совместима с коммутаторами и другими сетевыми устройствами.

## Технические характеристики

### Аппаратные характеристики

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Тип оптоволоконного кабеля     | Одномодовый |
| Тип оптического порта          | LC          |
| Максимальная скорость передачи | 1 Гбит/с    |

### Физические параметры

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Длина волны          | Передача: 1310 нм<br>Прием: 1550 нм |
| Дальность передачи   | 20 км                               |
| Рабочая температура  | -40°C ~ +85°C                       |
| Температура хранения | -40°C ~ +85°C                       |
| Рабочая влажность    | 5% ~ 95%                            |
| Размеры              | 55.5 мм × 13.4 мм × 8.5 мм          |

## Информация для заказа

| Аксессуары | Модель            | Описание  |
|------------|-------------------|---|
|            | GSFP-1310-20-SMF  | SFP-модуль, 1 Гбит/с, одномодовый, двухволоконный канал, передача: 1310 нм, прием: 1310 нм, 20 км           |
|            | GSFP-1310R-20-SMF | SFP-модуль, 1 Гбит/с, одномодовый, одномодовый канал, передача: 1550 нм, прием: 1310 нм, 20 км, одномодовый |
|            | GSFP-1310T-20-SMF | SFP-модуль, 1 Гбит/с, одномодовый, одномодовый канал, передача: 1310 нм, прием: 1550 нм, 20 км              |
|            | SFP-1310T-20-SMF  | SFP-модуль, 100 Мбит/с, одномодовый, одномодовый канал, передача: 1310 нм, прием: 1550 нм, 20 км            |
|            | SFP-1310R-20-SMF  | SFP-модуль, 100 Мбит/с, одномодовый, одномодовый канал, передача: 1550 нм, прием: 1310 нм, 20 км            |
|            | TSFP-850-MMF      | SFP-модуль, 10 Гбит/с, многомодовый, двухволоконный канал, передача: 850 нм, прием: 850 нм, 300 м           |
|            | GSFP-850-MMF      | SFP-модуль, 1 Гбит/с, многомодовый, двухволоконный канал, передача: 850 нм, прием: 850 нм, 550 м            |
|            | SFP-850-MMF       | SFP-модуль, 100 Мбит/с, многомодовый, двухволоконный канал, передача: 850 нм, прием: 850 нм, 2 км           |
|            | TSFP-1270T-20-SMF | SFP-модуль, 10 Гбит/с, одномодовый, одномодовый канал, передача: 1270 нм, прием: 1330 нм, 20 км             |
|            | TSFP-1270R-20-SMF | SFP-модуль, 10 Гбит/с, одномодовый, одномодовый канал, передача: 1330 нм, прием: 1270 нм, 20 км             |

Размеры, мм

