

# 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 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

