

---

## Паспорт изделия

---

### Модуль SFP WDM 1.25G, 1310nm / 1550nm, 20 km, LC, DDM, Cisco

Артикул: [LAN-WDM-13/15-20-SM](#)

Модуль SFP WDM 1.25G, 1310nm / 1550nm, 20 km, LC, DDM, Cisco



### Описание

Модуль для работы по одному оптическому волокну в формате SFP для Gigabit Ethernet (1000Base-LX). Предназначен для работы по одномодовому оптическому волокну (SMF), максимальная дальность 20км, оптический бюджет 14dBm, LC коннектор, рабочие длины волн 1310/1550нм.

Модули SFP поддерживают режим горячей замены (hot-swap) и могут иметь функцию DDM (Digital Diagnostic Monitoring), с помощью которой можно в режиме реального времени отслеживать различные параметры работы модуля.

Программное обеспечение модулей поддерживает работу с оборудованием разных брендов, в зависимости от выбранной версии прошивки.

### Основные особенности:

- Скорость до 1.25Гб/с
- Горячая замена (hot-pluggable)
- Симплексный LC коннектор
- Расстояние передачи данных до 20км по волокну SMF 9/125мкм
- Лазер передатчика FP 1310nm
- Фотодетектор приемника PIN 1550nm
- Питание 3.3В
- Интерфейс мониторинга совместим с SFF-8472
- Низкое тепловыделение <1Вт
- Доступны версии в широком диапазоне рабочих температур  
Промышленный/Расширенный/Коммерческий :-40°C до 85°C; -5°C до 85°C; 0°C до 70°C

- Соответствует стандарту RoHS и не содержит свинец

**Применение:**

- Сети доступа/Бэкбон
- Езернет 1000Base-LX
- 1xFiber Channel
- Различные оптические соединения

Данный модуль используется в паре с [LAN-WDM-15/13-20-SM](#).

**Информация для заказа**

|                      |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| LAN-WDM-13/15-20-SM  | Модуль SFP WDM 1.25G, 1310nm / 1550nm, 20 km, LC, DDM, Cisco               |
| LAN-WDMi-13/15-20-SM | Модуль SFP WDM 1.25G, 1310nm / 1550nm, 20 km, LC, промышленный, DDM, Cisco |

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации.  
Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.