



## Модуль B-OptiX SFP WDM, дальность до 3км, 1310нм BO-SFP-W35-3

### Описание

Одноволоконный оптический модуль с форм фактором SFP для 1G Ethernet, соответствует стандарту 1000Base-BX. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 3км, оптический бюджет 6дБ, SC коннектор, рабочая длина волны Tx/Rx: 1310/1550нм. Соответствует рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#).

### Общие

Тип модуля	Одноволоконный
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны Rx, нм	1550
Оптический бюджет, дБ	6
Мощность излучения, дБм	от -14 до -10
Чувствительность приемника, дБм	-20
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	3
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10

### Доп. описание

Большинство моделей оптических модулей B-OptiX могут быть изготовлены в промышленном (**industrial**



OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур:

**-40..+85C**

или в исполнении с расширенным (**extended**) диапазоном температур: **0..+85C**. Возможность изготовления данной и других моделей в таких модификациях уточняйте у менеджеров.

Все оптические трансиверы

B-OptiX

со скоростью передачи 10G и выше поддерживают функцию цифровой диагностики и мониторинга (**DDMI/DOM**).

Совместимость оптических модулей

B-OptiX

с Ethernet-оборудованием Cisco, Extreme, Juniper, HP, Dell, Force10, Huawei, Dlink, ZTE и др. производителей, а также с оборудованием, поддерживающим другие технологиями передачи данных: FibreChannel: 1/2/4/8/10/16G FC, SONET/SDH: STM-1/OC-3, STM-4/OC-12, STM-16/OC-48, STM-64/OC-192 и др. уточняйте у менеджеров.

Возможно изготовление оптических модулей с вашим логотипом и P/N, подробности уточняйте перед заказом.