



Модуль B-OptiX SFP WDM, дальность до 20км LC (14dB), 1550нм

BO-SFP-W53-20-LC

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 20 км, оптический бюджет 14dB, LC коннектор, рабочая длина волны Tx/Rx: 1550/1310нм. Соответствует рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#).

Общие

Тип модуля	Одноволоконный
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1550
Длина волны Rx, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	14
Мощность излучения, дБм	от -8 до -3
Чувствительность приемника, дБм	-22
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	20
Расстояние передачи (диапазон), км	10-20

Доп. описание

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



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

, 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 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!