



Модуль B-OptiX SFP WDM, дальность до 20км, 1550нм, 100Mb

BO-SFP100-W53-20

Описание

Одноволоконный оптический модуль с форм фактором SFP для Fast Ethernet, соответствует стандарту 100Base-FX. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 20 км, оптический бюджет 14dB, SC коннектор, рабочая длина волны Tx/Rx: 1550/1310нм. Соответствует рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#).

Общие

Тип модуля	Одноволоконный
Скорость модуля	100Mbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1550
Длина волны Rx, нм	1310
Оптический бюджет, дБ	14
Мощность излучения, дБм	от -15 до -8
Чувствительность приемника, дБм	-29
Максимально допустимый уровень, дБм	-8
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	SC
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 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 технологии 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.

Список аналогов от известных производителей:

Vendor	Part Number (P/N)
Cisco	GLC-FE-100BX-D
Extreme	10059
Juniper	EX-SFP-FE20KT15R13

Возможно изготовление оптических модулей с вашим логотипом и P/N!