



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



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

BO-SFP-W53-20

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, SC коннектор, рабочая длина волны Tx/Rx: 1550/1310нм. Соответствует рекомендациям [SFF-8431 Multisource Agreement \(MSA\)](#).

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

Общие

Тип модуля	Одномодовый
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
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	20
Расстояние передачи (диапазон), км	10-20