



Модуль XFP оптический,
 дальность до 100 км (26dB),
 DDMI, 1550нм

SNR-XFP-ZR-100

Описание

Двухволоконный оптический модуль с форм-фактором XFP для 10G Ethernet, соответствует стандарту 10GBASE-ER/EW. Предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (Single mode fiber, SMF), максимальная дальность 80км, оптический бюджет 26дБ, duplex LC коннектор. Полностью соответствует спецификации [MSA](#)

Основные технические характеристики

Рабочая длина волны Tx, нм	1550
Тип лазера	EML
Мощность излучения, dBm	1.5..5
Тип приемника	APD
Чувствительность приемника, dBm	-24.5
Максимальная допустимая мощность на входе приемника, dBm	-8
Максимальная дальность, км	100
Оптический бюджет, дБ	26
Поддержка горячей замены	+
Тип коннектора	LC
Диапазон рабочих температур, С	0..+70
Поддержка DDMI	+

Общие



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

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	10Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1550
Длина волны Rx, нм	1550
Оптический бюджет, дБ	26
Мощность излучения, дБм	от 1.5 до 5
Чувствительность приемника, дБм	-24,5
Максимально допустимый уровень, дБм	-8
Форм-фактор модуля	Модули XFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	100
Расстояние передачи (диапазон), км	80-120

Доп. описание

Все модели оптических модулей SNR могут быть изготовлены в промышленном (

industrial

, индустриальном) исполнении с диапазоном рабочих температур:

-40..+85 C

Трансиверы со скоростью передачи 1G и ниже, также как и 10G модели могут быть изготовлены с поддержкой функции цифровой диагностики и мониторинга ([DDMI/DOM](#)).

Совместимость модулей с Ethernet-оборудованием Cisco, Extreme, Juniper, HP, Dell, Force10, Huawei, Dlink и др. производителей.

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