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

Двухволоконный модуль, CFP 40GBASE-LR4, разъем LC, дальность до 10км (7.5dB)

SNR-CFP-LR4-10

Описание

40 гигабитный модуль с форм-фактором CFP, работающий по стандарту 40GBASE-LR4 и совместимый со стандартом 40GbE

Основные характеристики:

Поддерживает скорости до 41.25Gbps;
Поддержка Digital Diagnostic Monitoring (DDM);
Поддержка «горячей» замены;
Максимальная дальность связи 10км;
DFB лазер и PIN приемник;
Duplex LC connector;
Напряжение питания 3.3В;
Рабочая температура 0...+70 °C
Мощность излучения -4...3.5dBm
Чувствительность приемника -11.5dBm
Соответствие рекомендациям CFP MSA Specification

Область применения:

40GBASE-LR4 Ethernet links;

Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	200Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	~1310
Длина волны RX,нм	~1310
Оптический бюджет,дБ	7,5
Мощность излучения, дБм	от -4 до 3.5
Чувствительность приемника, дБм	-11,5

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

Максимально допустимый уровень, дБм	2,3
Форм-фактор модуля	Модули CFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	10
Расстояние передачи (диапазон), км	1-10