



Двухволоконный модуль, CFP 40GBASE-ER4, разъем LC, дальность до 40км (18dB)

SNR-CFP-ER4-40

Описание

40 гигабитный модуль с форм-фактором CFP, работающий по стандарту 40GBASE-ER4 и совместимый со стандартом 40GbE

Основные характеристики:

- Поддерживает скорости до 41.25Gbps;
- Поддержка Digital Diagnostic Monitoring (DDM);
- Поддержка «горячей» замены;
- Максимальная дальность связи 40км;
- DFB лазер и APD приемник;
- Duplex LC connector;
- Напряжение питания 3.3В;
- Рабочая температура 0...+70 °С
- Мощность излучения -1...4dBm
- Чувствительность приемника -19dBm
- Соответствие рекомендациям CFP MSA Specification

Область применения:

- 40GBASE-ER4 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	18
Мощность излучения, дБм	от -1 до 4
Чувствительность приемника, дБм	-19



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

Максимально допустимый уровень, дБм

-6

Форм-фактор модуля

Модули CFP

Тип коннектора модуля

LC

Максимальное расстояние, км

40

Расстояние передачи (диапазон), км

20-40