



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 | 100Gbps |
| 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