



## 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



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Максимально допустимый уровень, дБм

-6

Форм-фактор модуля

Модули CFP

Тип коннектора модуля

LC

Максимальное расстояние, км

40

Расстояние передачи (диапазон), км

20-40