



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

## Модуль оптический Cisco QSFP-100G-ER4L-S

QSFP-100G-ER4L-S



### Описание

#### Описание продукта

Модуль Cisco QSFP100 ER4-Lite поддерживает длину канала до 40 км одномодовому волокну (G.652, SMF) с дуплексными разъемами LC. Сигнал 100 Gigabit Ethernet передается на четырех длинах волн. Для достижения максимальной дальности 40 км требует использования FEC (forwarding error correction) на хост-платформе. Без FEC дальность составляет 30км.

QSFP100 ER4-Lite обеспечивает обратную совместимость с Cisco CPAK ER4-Lite, дальность действия которого составляет до 25 км, и со стандартными приемопередатчиками IEEE 100GBASE-ER4, такими как Cisco CFP 100G ER4, до 30 км. Он также взаимодействует с модулями Cisco QSFP100 и CPAK IEEE 100GBASE-LR4 на расстоянии до 10 км.

### Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	100Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Форм-фактор модуля	Модули QSFP28
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	40