

Модуль SFP 1.25 Гбіт/с

GE-31-LX

Опис продукту

GE-31-LX - це прийомо-передавач малого форм-фактора з напругою живлення 3,3 В, що підтримує функції гарячої заміни. Модуль розроблений спеціально для високошвидкісних додатків зв'язку, що вимагають швидкості до 1.25 Гбіт/с, він сумісний зі стандартами SFF-8472 і SFP MSA. Модуль забезпечує передачу даних на відстань до 10 км по одномодовому оптоволокну 9/125 мкм.



- Передача даних зі швидкістю до 1.25 Гбіт/с
- Передача на відстань до 10 км по SMF
- Розсіювання потужності <1.0 Вт
- 2-провідний інтерфейс з функцією цифрового моніторингу та
- EEPROM з функцією послідовного ідентифікатора
- Сумісний з SFP MSA з роз'ємом LC
- Джерело живлення + 3.3 В
- Робоча температура: Комерційний діапазон: від 0°C до +70°C
- Промисловий: від -40°C до +85°C

Додатки

- 1000BASE-LX
- Gigabit Ethernet

Оптичні характеристики

Параметр	Сим.	Мін.	Тип.	Макс.	Од.
Середня вихідна потужність	<i>P_{Out}</i>	-9	-	-3	дБм
Центральна довжина хвилі	<i>λ_C</i>	1300	1310	1320	нм.
Чутливість приймача	<i>P_{sen}</i>	-	-	-20	дБм
Вхідна потужність (перевантаження)	<i>P_{SAT}</i>	-3	-	-	дБм