

Серія модулів QSFP28 100 Гбіт/с

Опис продукту

Оптичні модулі 100G QSFP28 включають SR8, SR4, LR8, LR4, ER8, ER4 та Серія ZR4, яка приймає оптичні порти LC або MPO та сумісні з IEEE802.3bm, SFF-8636 та іншими стандарти; З низьким енергоспоживанням та невеликими розмірами він в основному використовується у внутрішній мережі центру обробки даних 100G, внутрішній мережі центру обробки даних з'єднанні центрів обробки даних, міських мережах та інші середовища.

- Форм-фактор QSFP28 з можливістю гарячого підключення
- Одиночне джерело живлення 3,3 В
- Чотириканальний повний дуплекс
- Швидкість передачі даних до 27,95 Гбіт/с на смугу
- Низьке енергоспоживання
- Цифровий інтерфейс моніторингу діагностики
- Відповідає вимогам RoHS
- Відповідає стандарту SFF-8636
- Робоча температура: Комерційний діапазон: від 0°C до +70°C
Промисловий: від -40°C до +85°C

Оптичні характеристики

Артикул	Конектор	Відстань	Волокно	Довжина хвилі	Швидкість (Gb/s)	Вих. потужність	Енерго-споживання (W)	Темп. (°C)
100G-85-SR8-D	MPO	70m (OM3) 100m (OM4)	MM	850nm	103.1Gb/s	-8.4~2.4	≤2W	0-70°C
100G-31-SR4-D	LC	2km	SM	1271nm/1291nm/ 1311nm/1331nm	103.1Gb/s	-6.5~2.5	≤3.5W	0-70°C
100G-31-LR8-D	LC	10km	SM	1271nm/1291nm/ 1311nm/1331nm	103.1Gb/s	-6.5~2.5	≤3.5W	0-70°C
100G-31-LR8-I	LC	10km	SM	1295nm/1300nm/ 1304nm/1309nm	103.1Gb/s	-4.3~4.5	≤4.5W	-40-85°C
100G-31-LR4-D	LC	20km	SM	1295nm/1300nm/ 1304nm/1309nm	103.1Gb/s	-4.3~4.5	≤4.5W	0-70°C
100G-31-ER8-D	LC	30km	SM	1295nm/1300nm/ 1304nm/1309nm	103.1Gb/s	-2.5~6.5	≤4.5W	0-70°C
100G-31-ER8-I	LC	30km	SM	1295nm/1300nm/ 1304nm/1309nm	103.1Gb/s	-2.5~6.5	≤5.2W	-40-85°C
100G-31-ER4-D	LC	40km	SM	1295nm/1300nm/ 1304nm/1309nm	103.1Gb/s	-2.5~6.5	≤5W	0-70°C
100G-31-ER4-I	LC	40km	SM	1295nm/1300nm/ 1304nm/1309nm	103.1Gb/s	-2.9~2.9	≤7.5W	-40-85°C
100G-31-ZR4-D	LC	80km	SM	1295nm/1300nm/ 1304nm/1309nm	103.1Gb/s	-1~6.5	≤6.5W	0-70°C
100G-31-ZR4-I	LC	80km	SM	1295nm/1300nm/ 1304nm/1309nm	103.1Gb/s	-2~6.5	≤7.5W	-40-85°C