

Комутатор 2G2E-SFP

Опис комутатора 2G2E-SFP

2G2E-SFP – це гігабітний компактний оптоволоконний комутатор Ethernet, спеціально розроблений для промислового використання. Він має 2 порти Ethernet 10/100/1000 Мбіт/с та 2 оптоволоконні порти SFP 1,25 Гбіт/с. Використовує мікросхеми Marvell для забезпечення низького енергоспоживання та високої стабільності. Може використовуватись як медіаконвертор для збільшення відстані передачі даних мережі зі 100 м до 120 км за допомогою оптичних кабелів. Стабільність роботи та легке обслуговування.

Основні характеристики:

- Підтримка перемикачів між 10/100/1000Base-TX та 1000Base-SX/LX
- 2*1.25Gbps повнодуплексні оптоволоконні SFP порти та 2*10/100/1000M Ethernet порти з функцією автоматичного узгодження
- Підтримка швидкості 1000M, MDI/MDIX та напівдуплексного/повного дуплексу з функцією автоматичного узгодження
- Кожен порт має світлодіодний індикатор
- Підтримка одномодового одноволокна, одномодового двоволокна, багатомодового двоволокна та слота SFP
- Підтримка IEEE802.1d Spanning Tree
- Підтримка функції QoS на кожному порту
- Підтримка вхідної напруги 5-12В постійного струму
- Підтримка керування потоком IEEE 802.3x
- Не потребує налаштування та миттєво працює після підключення.
- Чіп з низьким енергоспоживанням та вбудованим радіатором для забезпечення тривалої та ефективної роботи.

Характеристики комутатора 2G2E-SFP

Назва	2G2E-SFP
Стандарти	IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX/FX, IEEE802.3z 1000Base-SX/LX, Керування потоком IEEE802.3x, QoS IEEE802.1p, Spanning Tree IEEE802.1d
Порт Ethernet	2x Роз'єм: RJ45, Швидкість передачі даних: 10/100/1000M, Відстань: 100м, Тип кабеля: UTP: UTP-5E або вище
Порт SFP	2x Роз'єм: слот SC/FC/ST/SFP, Швидкість передачі даних: 1.25Gbps, Довжина оптичної хвилі: 850 нм/1310 нм/1490 нм/1550 нм, Відстань: 550 м~ 120 км
Продуктивність	<ul style="list-style-type: none"> • Розмір таблиці MAC: 4K/6K/8K • Буферний простір: 500 кбіт/с/1 Мбіт/2 Мбіт • Jumbo-пакет: 1518 байт • Пропускна здатність зворотного каналу: 3,8 Гбіт/с/5,6 Гбіт/с/7,2 Гбіт/с • Часова затримка: <150 мкс
Живлення	Зовнішній блок живлення, 5-12В постійного струму. Вхідна напруга: AC 100~240В 50/60Hz. Споживання - 2.2-3.5 Вт

Експлуатація	<ul style="list-style-type: none">• Температура зберігання: -40~70°C• Робоча температура: -10~55°C• Вологість: до 90% (без конденсату)
Габаритні розміри, мм	90×70×26
Маса виробу, г	150
Матеріал корпусу	Метал