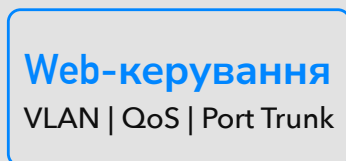




Модель: GS1024E

Комутатор 24-портовий Cudy GS1024E гігабітний з функціями керування



Характеристики

19-дюймовий керований комутатор із 24 гігабітними портами.

- 24x GbE
- Веб-керування, SNMP
- VLAN (802.1Q / MTU / Voice / на основі портів)
- QoS (802.1p / DSCP / на основі портів)
- Відзеркалювання портів, статична агрегація тощо
- STP / RSTP та запобігання петлям
- DHCP Snooping, IGMP Snooping
- EEE (енергозбереження за стандартом 802.3az)
- Попередньо задані режими: Managed / VLAN / Extend
- Встановлення: настільне або в стійку (rack-mount)
- Розміри: 440×180×44 мм (17.32×7.09×1.73 дюйма)

Комплектація

- GS1024E
- Шнур живлення
- Інструкція користувача
- Монтажний комплект

Технічний паспорт Комутатор 24-портовий Cudy GS1024E гігабітний з функціями керування

Специфікація обладнання

Пам'ять/зберігання	Flash/ROM	8 МБ (64 Мбіт) NOR
Інтерфейси	Кнопки	Перемикач режимів Managed/VLAN/Extend
	Гігабітні порти RJ45	24
	Порти режиму Extend	#1~#22
	Порти режиму VLAN	#1~#22
	LED-індикація	Живлення Статус живлення / з'єднання / активність для кожного Ethernet-порту
	Вхідне живлення	АС-вхід
Продуктивність	Швидкість і відстань для мідних кабелів	Cat. 3 або вище: 100 м на 10 Мбіт/с
		Cat. 5 або вище: 100 м на 100 Мбіт/с
		Cat. 5e або вище: 100 м на гігабіт
		Cat. 5e або вище: 250 м на 10 Мбіт/с Cat. 6 або вище: 150 м на гігабіт
Примітка		Передача на 250 метрів можлива лише через порти в режимі Extend
	Таблиця MAC-адрес	8192
	Максимальна пропускна здатність	48 Гбіт/с
	Максимальна швидкість обробки пакетів	35.712 Mpps
	Jumbo Frame	15 KB
	Буферизація трафіку	4 Мбіт
Живлення	Вхід живлення	Через мережу змінного струму (АС)
	Енергозбереження	Підтримується
	Живлення	90~260 В 50/60 Гц
	Макс. споживання	11 Вт
	Споживання у режимі очікування	6.8 Вт

Специфікація обладнання

Умови роботи	Способи заземлення	Вилка з трьома контактами Точка заземлення
	Блискавкозахист і захист від імпульсних перенапруг	RJ45: 4KV AC: CM 4KV/DM 2KV
	Захист від статичної електрики	6KV
	Захист від статичної електрики (повітряний)	8KV
Робочі умови	Робоча температура	0 °C ~ +40 °C
	Температура зберігання:	-40 °C ~ +70 °C
	Робоча вологість:	
		10% ~ 90% без конденсату
	Робоча вологість:	5% ~ 90% без конденсату
Фізичні властивості	Розміри	440×180×44 мм
	Матеріал корпусу	Метал
	Встановлення	Настільне Монтаж у стійку
Інформація для замовлення	Розмір роздрібної упаковки	487×267×84 мм
	Розміри коробки	50×44×28.5 см

Програмні характеристики

Комутація	802.3 протокол	802.3x контроль потоку 802.3i 10BASE-T 802.3u 100BASE-T 802.3ab 1000BASE-T 802.3az режим енергозбереження
	802.1 протокол	802.1d: STP 802.1w: RSTP 802.1p: LAN Layer 2 QoS/CoS 802.1q: VLAN Bridge Operation 802.1ab: LLDP/LLDP-MED
Порти керування		Увімкнення/вимкнення порту Автовизначення швидкості порту Агрегування портів (статичне trunk-об'єднання) Відзеркалювання порту Обмеження швидкості передавання даних Налаштування Jumbo Frame Storm Control Моніторинг трафіку Керування MAC-адресами EEE (802.3az)
	Групи об'єднання портів (Trunk)	4
	Максимум портів у Trunk-групі	8

Програмні характеристики

Комутація	Властивості L2	IGMP Snooping
		Захист від мережевих петель
		Фільтрація DHCP
		STP/RSTP
		LLDP налаштування і виявлення сусідніх пристроїв
		MTU VLAN
		Port-Based VLAN
		802.1Q VLAN
		VLAN для голосового трафіку
		DSCP QoS
		802.1p QoS
		Port-Based QoS

Система	Метод контролю	Налаштування Web-сторінки
		SNMP V1/V2
	Оновлення прошивки	Локальне оновлення
	Умови роботи	Збереження та відновлення налаштувань
	Інструменти діагностики	Діагностика стану/довжини кабелю
		Ping
	Мови	Англійська
		Бенгальська
		Німецька
		Іспанська
		Французька
		Португальська
		Російська
		Арабська
		Індонезійська
		Хінді
		Урду
		Традиційна китайська
		Спрощена китайська