

Технічні характеристики продукту



Комутатор мережевий GV-020-AI-16G+4G+4SFP

GV-020-AI-16G+4G+4SFP від GreenVision - це керований комутатор L2 із 16 гігабітними портами POE, 4 гігабітними портами та 4 гігабітними портами SFP (photoelectric multiplexing), надвисока пропускна здатність із можливістю високошвидкісної обробки даних, покращує продуктивність плавної передачі даних, використовуючи високошвидкісний чіп пересилання плюс стандартний чіп протоколу живлення, вбудований потужний блок живлення, металевий корпус Seiko, антистатична фарба, чудова продуктивність порту.

Простий у використанні, легкий в експлуатації, plug and play, моніторинг безпеки передачі без втрат, нульове перевантаження, щоб задовольнити попит на мережеве електроживлення високої щільності POE, підходить для фінансових, державних установ, готелів, торгових центрів, лікарень та малих і середніх великих підприємств для створення економічної та ефективної мережі.

Усі порти підтримують захист від блискавки 6KV.

Кожен порт підтримує автоматичне перемикання та автоузгодження MDI/MDIX..

Підтримка повнодуплексного керування потоком IEEE 802.3x та напівдуплексного керування потоком Backpressure.

Усі порти підтримують автоматичну адаптацію 10/100/1000M.

Керування мережею рівня 2 підтримує такі служби, як маршрутизація /DHCP/VLAN/MAC-адреса /ACL/QoS/SNMP V1/V2/V3/IGMP/RADIUS/ Snooping v1/v2.

Підтримує повний дуплексний контроль потоку IEEE 802.3x і напівдуплексний контроль потоку Backpressure, IEEE 802.3ad (агрегація каналів), IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (spanning tree), IEEE 802.1Q (Virtual LAN), IEEE 802.1p (VLAN), IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED (Link Layer Discovery Protocol).

Специфікація обладнання

	Керований гігабітний комутатор 16+4+4SFP PoE
Модель	GV-020-AI-16G+4G+4SFP
Режим пересилання	Зберігання та пересилання
Пропускна здатність	48Gbps
Швидкість пересилання пакетів	41.66Mpps
Кеш пакетів	4M
Список MAC-адрес	8K
Таблиця VLAN	4K
Jumbo Frame	9.6K
Спеціальний порт	Console port Command Line Management
Оптичне волокно	Single Mode: 8/125,8.7/125,9/125,10/125um Multi Mode: 50/125,62.5/125,100/140um
Network Medium	Категорія 5 або більше, Категорії 5 вита пара ≤100 метрів
Network Data Transmission Line Core	1, 2 ,3 ,6 ,4,5 ,7,8(AP,AN,BP,BN,CP,CN,DP,DN)
Електроживлення POE	1/2+ 3/6-
Порти POE	16*GB
Загальна потужність	250W/52V
Вхід змінного струму	AC100V-AC240V 50/60Hz
Робоче середовище	Температура: -20~50, вологість: 10%~90%, без конденсації
Розмір	440 мм * 280 мм * 44 мм (Д * Ш * В)4 Кг

Протоколи

Мережевий протокол	IEEE802.3 (Ethernet)
	IEEE802.3u (Fast Ethernet)
	IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
	IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet Fiber Standard)
	IEEE802.3x (Flow Control)
	IEEE 802.3az (Energy efficient Ethernet)
	IEEE 802.3ad(Link Aggregation)
	IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED(Link Layer Discovery Protocol)
	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol(Spanning Tree)
	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (Fast Spanning Tree)
	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (Multiple Spanning Tree) (Fast Spanning Tree)
	IEEE 802.1Q (VLAN)
	IEEE 802.1p (VLAN Label)
	IEEE 802.1X (Автентифікація користувача)
Джерело живлення POE	IEEE802.3af
	IEEE802.3at