

Planet GS-4210-24T4SR



Cena	1 150,39 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	GS-4210-24T4SR
Kod producenta	GS-4210-24T4SR
Kod EAN	4711605285698
Zadządzanie	tak
Porty SFP / SFP+	nie
Waga	2.917 kg

Opis produktu

Idealnie zarządzane switche z zaawansowanym przełączaniem L2 / L4 i zabezpieczeniami

PLANET GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR to idealne przełączniki gigabitowe, które zapewniają ekonomiczną przewagę w lokalnych sieciach komputerowych i są powszechnie akceptowane w biurowych sieciach małych i średnich firm. Oferują inteligentne funkcje przełączania i zarządzania pakietami danych L2 / L4 , przyjazny interfejs użytkownika sieciowego i stabilną pracę . Oprócz popularnego zarządzania IPv6 / IPv4 i licznych funkcji przełączania L2 / L4, GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR są wyposażone w funkcję bez wentylatora i ekologiczną technologię, aby zapewnić cichą, energooszczędną, szybką i niezawodną sieć biurową środowisko.

GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR są wyposażone w 24 porty 10/100 / 1000BASE-T Gigabit Ethernet i 4 dodatkowe interfejsy 100 / 1000BASE-X SFP z wbudowanym redundantnym systemem zasilania AC lub AC + DC. Oferują one montowane w szafie, niedrogie, bezpieczne i niezawodne gigabitowe rozwiązanie przełącznika sieciowego dla małych i średnich firm wdrażających sieci lub wymagających zwiększonego bezpieczeństwa danych i zarządzania ruchem sieciowym.

Rozwiązanie sieciowe zapewniające cyberbezpieczeństwo minimalizujące zagrożenia bezpieczeństwa

Funkcja cyberbezpieczeństwa, która praktycznie nie wymaga wysiłku ani kosztów, obejmuje ochronę zarządzania przełącznikiem i zwiększone bezpieczeństwo sieci o znaczeniu krytycznym. Aby zapewnić silną ochronę przed zaawansowanymi zagrożeniami, wykorzystywane są protokoły SSH i TLS.

Dodatkowy zasilacz AC / DC zapewniający ciągłą pracę

GS-4210-24T4SR jest szczególnie wyposażony w jeden zasilacz 100 ~ 240 V AC i jeden zasilacz 36 ~ 72 V DC, aby zapewnić ulepszony, niezawodny i skalowalny redundantny zasilacz, system ciągłego zasilania jest specjalnie zaprojektowany, aby spełnić wymagania zaawansowane technologicznie obiekty wymagające najwyższej integralności zasilania. Dzięki zasilaczowi 36 ~ 72 V DC, GS-4210-24T4SR może działać jako urządzenie na poziomie telekomunikacyjnym, które można umieścić w pomieszczeniu elektronicznym.

Zarządzanie dwoma stosami IPv6 / IPv4

Obsługując protokoły IPv6 i IPv4, GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR pomagają małym i średnim firmom wkroczyć w erę IPv6 przy najniższych inwestycjach, ponieważ ich urządzenia sieciowe nie muszą być wymieniane ani remontowane, jeśli ustawiona jest sieć brzegowa FTTx IPv6 w górę.

Solidne funkcje warstwy 2

GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR można zaprogramować pod kątem zaawansowanych funkcji zarządzania przełącznikami, takich jak dynamiczna agregacja łączy portów, VLAN 802.1Q i Q-in-Q VLAN, protokół Multiple Spanning Tree (MSTP), ochrona pętli i BPDU, IGMP snooping i MLD snooping. Dzięki agregacji łączy modele GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR umożliwiają połączenie szybkiego łącza szerokopasmowego z wieloma portami, a także obsługują przełączanie awaryjne. Ponadto Link Layer Discovery Protocol (LLDP) jest protokołem warstwy 2 zawartym w celu ułatwienia wykrywania podstawowych informacji o sąsiednich urządzeniach w lokalnej domenie rozgłoszeniowej.

Skuteczna kontrola ruchu

Modele GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR są wyposażone w niezawodne funkcje QoS i potężne zarządzanie ruchem, aby ulepszyć usługi w zakresie rozwiązań biznesowych w zakresie danych, głosu i wideo. Funkcjonalność obejmuje kontrolę burzy broadcast / multicast, kontrolę przepustowości portu, priorytet IP DSCP QoS i uwagi. Gwarantują najlepszą wydajność transmisji VoIP i strumienia wideo oraz umożliwiają przedsiębiorstwom pełne wykorzystanie ograniczonych zasobów sieciowych.

Potężne bezpieczeństwo

PLANET GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR oferują kompleksową listę kontroli dostępu (ACL) warstwy 2 do warstwy 4 IPv4 / IPv6, która zapewnia pełne bezpieczeństwo. Mogą być używane do ograniczania dostępu do sieci poprzez odrzucanie pakietów na podstawie źródłowego i docelowego adresu IP, portów TCP / UDP lub zdefiniowanych typowych aplikacji sieciowych. Ich mechanizm ochrony obejmuje również uwierzytelnianie użytkowników i urządzeń oparte na portach 802.1X, które można wdrożyć za pomocą RADIUS i TACACS+, aby zapewnić bezpieczeństwo na poziomie portu i blokować nielegalnych użytkowników. Dzięki funkcji chronionego portu można zapobiec komunikacji między portami brzegowymi, aby zagwarantować prywatność użytkownika. Ponadto bezpieczeństwo portu Funkcja pozwala na ograniczenie liczby urządzeń sieciowych na danym porcie.

Zaawansowane zabezpieczenia sieciowe

Modele GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR zapewniają również podsłuchiwanie DHCP, ochronę źródła IP i funkcje dynamicznej inspekcji ARP, aby zapobiec atakowaniu i odrzucaniu pakietów ARP z nieprawidłowym adresem MAC. Administratorzy sieci mogą teraz budować wysoce bezpieczne sieci korporacyjne przy znacznie mniejszym nakładzie czasu i wysiłku niż wcześniej.

Przyjazne i bezpieczne zarządzanie

Aby zapewnić wydajne zarządzanie, GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR są wyposażone w interfejsy zarządzania WWW, Telnet i SNMP.

- Dzięki wbudowanemu interfejsowi zarządzania opartemu na sieci Web modele GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR oferują łatwe w użyciu, niezależne od platformy narzędzie do zarządzania i konfiguracji.
- W przypadku zarządzania tekstowego do przełączników można uzyskać dostęp za pośrednictwem usługi Telnet i portu konsoli.
- Dzięki obsłudze standardowego protokołu SNMP przełącznikami można zarządzać za pomocą dowolnego standardowego oprogramowania do zarządzania.

Co więcej, GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR oferują bezpieczne zdalne zarządzanie dzięki obsłudze połączeń SSH, TLS i SNMP v3, które szyfrują zawartość pakietu podczas każdej sesji.

Elastyczność i rozwiązanie na odległość

GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR zapewniają 4 dodatkowe interfejsy Gigabit SFP obsługujące transceiver światłowodowy 100BASE-FX / 1000BASE-SX / LX SFP (small form-factor pluggable) do połączenia w górę z przełącznikiem szkieletowym i centrum monitorowania na duże odległości. Odległość można wydłużyć z 550 metrów do 2 kilometrów (światłowod wielomodowy) i do ponad 10/20/40/60/80/120 kilometrów (światłowod jednomodowy lub WDM). Są dobrze przystosowane do zastosowań w centrach danych i dystrybucjach przedsiębiorstw.

Konstrukcja bez wentylatora

Przyjmując najnowszy proces chipowy i zieloną technologię, modele GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR z powodzeniem zmniejszają znaczne zużycie energii dzięki bezwentylatorowej i bezgłośnej konstrukcji połączonej z efektywną chłodnicą. Dlatego GS-4210-24T4S i GS-4210-24T4SR mogą działać stabilnie i cicho w każdym środowisku bez wpływu na ich wydajność.