Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 01:18

Link do produktu: https://idealpc.pl/planet-gs-4210-8t2s-p-75877.html

Planet GS-4210-8T2S



Numer katalogowy	**GS-4210-8T2S**
Kod producenta	**GS-4210-8T2S**
Kod EAN	**4711605286039**
Zarządzanie	**tak**
Zasilanie redundantne	**nie**
Obsługa PoE	**nie**
Waga	**1.36 kg**
Dane osoby odpowiedzialnej w UE	**Konsorcjum FEN Sp. z o.o.PolskaPoznań60-415Czarnkowska 13Konsorcjum Fen sp. z o.o.gpsr@fen.plhttps://b2b.fen.pl/+48 616690700**
Dane producenta	**PLANET TajwanNew Taipei City2314110F No. 96 Minquan Rd. Xindian Dist. New Taipei City Taiwan sales@planet.com.twwww.planet.com.tw +886222199518**
Rodzaj portów głównych	**RJ45**
Przepustowość portów głównych	**Gigabit Ethernet**

Opis produktu

Doskonały zarządzalny przełącznik brzegowy z zaawansowanym przełączaniem L2/L4 i zabezpieczeniami

PLANET GS-4210-8T2S to 8-portowy gigabitowy zarządzalny przełącznik Ethernet z interfejsami SFP, zaprojektowany specjalnie do budowy w pełni gigabitowej sieci szkieletowej w celu niezawodnego przesyłania i przekazywania danych do sieci zdalnej za pośrednictwem światłowodu.

Zapewnia **8 miedzianych portów 10/100/1000BASE-T** i **2 dodatkowe interfejsy światłowodowe 100/1000BASE-X SFP** z wbudowanym systemem zasilania. Oprócz obsługi sieci przełączników 20 Gb/s do obsługi bardzo dużych ilości wideo, głosu i ważnych danych w bezpiecznej topologii, GS-4210-8T2S zapewnia przyjazne dla użytkownika, ale zaawansowane interfejsy **zarządzania IPv6 / IPv4** i bogate funkcje przełączania L2 / L4. Jest to najlepsza inwestycja dla firm i SOHO rozbudowujących lub modernizujących swoją infrastrukturę sieciową.

Najważniejsze cechy:

- **8 portów Gigabit RJ45** – zapewnia stabilne i szybkie połączenia dla urządzeń sieciowych.
- **2 porty SFP** – elastyczna łączność światłowodowa dla długodystansowych połączeń między sieciami.
- **Zaawansowane funkcje warstwy L2/L4** – obsługa VLAN, QoS, IGMP Snooping, LACP oraz dynamicznego routingu dla optymalizacji ruchu.
- **Wysokie bezpieczeństwo sieci** – wsparcie dla **1X, ACL, DHCP Snooping** oraz mechanizmów ochrony

przed atakami DoS.

- **Obsługa Auto Surveillance VLAN i Auto Voice VLAN** – priorytetyzacja ruchu dla systemów monitoringu IP i VoIP.
- **Łatwe zarządzanie** – dostęp przez **interfejs webowy, CLI, SNMP**, umożliwiający intuicyjną konfigurację i monitorowanie sieci.
- **Kompaktowy design i możliwość montażu w szafie Rack 19”** – idealne rozwiązanie dla małych firm, biur i systemów automatyki przemysłowej.

Rozwiązanie sieciowe w zakresie cyberbezpieczeństwa minimalizujące zagrożenia bezpieczeństwa

GS-4210-8T2S obsługuje protokoły SSHv2 i TLS, zapewniając silną ochronę przed zaawansowanymi zagrożeniami. Zawiera szereg funkcji cyberbezpieczeństwa, takich jak **DHCP Snooping**, ochrona przed **inspekcją ARP**, kontrola dostępu do portów i sieci 802.1x, zarządzanie kontami użytkowników **RADIUS** i **TACACS +**, uwierzytelnianie **SNMPv3** i tak dalej, aby uzupełnić go jako rozwiązanie zapewniające pełne bezpieczeństwo.

Pierścień redundantny, szybkie odzyskiwanie dla krytycznych aplikacji sieciowych

GS-4210-8T2S obsługuje technologię redundantnego pierścienia i charakteryzuje się silną, szybką zdolnością samoregeneracji, aby zapobiec przerwom i zewnętrznym włamaniom. Włącza zaawansowaną technologię ITU-T G.8032 ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) oraz protokół Spanning Tree Protocol (802.1s MSTP) do sieci klienta w celu zwiększenia niezawodności systemu i czasu pracy w różnych środowiskach.

Przyjazna dla środowiska, bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca cichą pracę

GS-4210-8T2S w metalowej obudowie o wymiarach biurka został zaprojektowany do cichej i efektywnej pracy, ponieważ nie posiada wentylatora i ma optymalną moc wyjściową. Dzięki temu GS-4210-8T2S może być wdrożony w każdym środowisku bez wpływu na jego wydajność.

Zarządzanie podwójnym stosem IPv6/IPv4

Obsługując zarówno protokoły IPv6 jak i IPv4, GS-4210-8T2S pomaga małym i średnim przedsiębiorstwom wejść w erę IPv6 przy najniższych nakładach inwestycyjnych, ponieważ urządzenia sieciowe nie muszą być wymieniane ani remontowane, jeśli tworzona jest sieć brzegowa IPv6 FTTx.

Solidne funkcje warstwy 2

GS-4210-8T2S może być zaprogramowany do zaawansowanych funkcji zarządzania przełącznikiem, takich jak dynamiczna agregacja łączy portów, 802.1Q VLAN i Q-in-Q VLAN, protokół Multiple Spanning Tree (MSTP), ochrona przed pętlami i BPDU, IGMP snooping i MLD snooping. Poprzez agregację łączy, GS-4210-8T2S umożliwia działanie high-speed trunk łączącego wiele portów i obsługuje również przełączanie awaryjne. Również protokół Link Layer Discovery Protocol (LLDP) jest protokołem warstwy 2, który pomaga wykryć podstawowe informacje o sąsiednich urządzeniach w lokalnej domenie rozgłoszeniowej.

Wydajna kontrola ruchu

GS-4210-8T2S jest wyposażony w solidne funkcje QoS i wydajne zarządzanie ruchem w celu ulepszenia usług danych, głosu i rozwiązań wideo klasy biznesowej. Funkcjonalność obejmuje **kontrolę burzy** broadcast/multicast, **kontrolę przepustowości** dla każdego portu, priorytet IP DSCP QoS i dodawanie uwag. Gwarantuje to najlepszą wydajność transmisji VoIP i strumieni wideo oraz umożliwia przedsiębiorstwom pełne wykorzystanie ograniczonych zasobów sieciowych.

Potężne bezpieczeństwo

GS-4210-8T2S oferuje kompleksową listę kontroli dostępu (ACL) od warstwy 2 do warstwy 4 w celu egzekwowania bezpieczeństwa na brzegu sieci. Można jej użyć do ograniczenia dostępu do sieci poprzez odrzucanie pakietów na podstawie źródłowego i docelowego adresu IP, portów TCP/UDP lub zdefiniowanych typowych aplikacji sieciowych. Mechanizm ochrony obejmuje również uwierzytelnianie użytkowników i urządzeń 802.1x oparte na portach i MAC.

Dzięki funkcji prywatnej sieci VLAN można zapobiec komunikacji między portami brzegowymi, aby zapewnić prywatność użytkowników. Administratorzy sieci mogą teraz budować wysoce bezpieczne sieci korporacyjne przy znacznie mniejszym nakładzie czasu i wysiłku niż wcześniej.

Przyjazne i bezpieczne zarządzanie

W celu efektywnego zarządzania, GS-4210-8T2S jest wyposażony w interfejsy zarządzania wierszem poleceń, WWW i SNMP.

- Dzięki wbudowanemu interfejsowi zarządzania opartemu na **sieci Web**, GS-4210-8T2S oferuje łatwe w użyciu, niezależne od platformy funkcje zarządzania i konfiguracji.
- Do zarządzania **tekstowego** można uzyskać dostęp przez Telnet i port konsoli.
- Dzięki obsłudze standardowego protokołu SNMP, przełącznikiem można zarządzać za pomocą dowolnego oprogramowania zarządzającego opartego na SNMP.

Co więcej, GS-4210-8T2S oferuje bezpieczne zdalne zarządzanie dzięki obsłudze połączeń **SSHv2**, **TLSv1.2** i **SNMP v3**, które szyfrują zawartość pakietów podczas każdej sesji.

Elastyczne rozwiązanie do rozbudowy na duże odległości

Dwa porty mini-GBIC wbudowane w GS-4210-8T2S obsługują automatyczne wykrywanie SFP i podwójną prędkość, ponieważ są wyposażone w transceivery światłowodowe **100BASE-FX** i **1000BASE-SX/LX SFP** (small form-factor pluggable) do łączenia się z przełącznikiem szkieletowym i centrum monitorowania na duże odległości. Odległość można zwiększyć z 550 metrów do 2 kilometrów (światłowód wielomodowy) i do 10/20/40/60/80/120 kilometrów (światłowód jednomodowy lub światłowód WDM). Świetnie nadają się do zastosowań w korporacyjnych centrach danych i dystrybucjach.

Inteligentny mechanizm diagnostyki SFP

GS-4210-8T2S obsługuje funkcję **SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor)**, która może łatwo monitorować parametry SFP w czasie rzeczywistym dla administratora sieci, takie jak optyczna moc wyjściowa, optyczna moc

wejściowa, temperatura, prąd polaryzacji lasera i napięcie zasilania transceivera.

Główne cechy:

- Rozwiązania sieciowe w zakresie cyberbezpieczeństwa
- Szybkie odzyskiwanie aplikacji dzięki redundantnemu pierścieniowi
- Cicha praca urządzenia bez wentylatora
- Zarządzanie podwójnym stosem IPv6/IPv4
- Solidne funkcje warstwy 2
- Wydajna kontrola ruchu
- Potężne bezpieczeństwo
- Przyjazne i bezpieczne zarządzanie
- Elastyczna rozbudowa na duże odległości
- Inteligentny mechanizm diagnostyki SFP

Specyfikacja techniczna

Waga	1.36 kg
Przepustowość portów głównych	Gigabit Ethernet
Obsługa PoE	nie
Zasilanie redundantne	nie
Rodzaj portów głównych	RJ45
Zarządzanie	tak
Numer katalogowy	GS-4210-8T2S
Kod producenta	GS-4210-8T2S
EAN	4711605286039
Marka	Planet

Bezpieczeństwo

Producent

Dane	PLANET Tajwan New Taipei City 2314110 F No. 96 Minquan Rd. Xindian Dist. New Taipei City Taiwan
E-mail	sales@planet.com.tw
Telefon	+886222199518
Strona	www.planet.com.tw

Osoba odpowiedzialna

Dane	Konsorcjum FEN Sp. z o. o. Polska Poznań 60-415 Czarnkowska 13 Konsorcjum Fen sp. z o. o.
E-mail	gpsr@fen.pl
Telefon	+48 616690700
Strona	https://b2b.fen.pl/