

ZYXEL GS1900-8HP

CENA Z PODATKIEM VAT: **631,17** PLN

CZAS WYSYŁKI: NA ZAMÓWIENIE

Producent: ZyXEL

Numer katalogowy: GS1900-8HP-EU0102F



OPIS PRZEDMIOTU

Dane techniczne:

Producent:

Zyxel

Gwarancja:

Limited Lifetime

Funkcje urządzenia:

switch

Interfejsy	8 x 10/100/1000 Mb/s Cable/xDSL (RJ45)
Power of Ethernet (PoE)	Tak x 8
Zarządzalny	Tak
Wymiary	250 x 104 x 27mm
Waga	720 g

Proste, szybkie i inteligentne zarządzanie przełącznikami dedykowanymi do pracy w mniejszych firmach

Seria Zyxel GS1900 obejmuje 8/10/24/48 portowe przełączniki gigabitowe typu smart. Posiadają one także najważniejsze funkcje zarządzania umożliwiające lepszą komunikację oraz większą elastyczność sieci. Seria 1900 obejmuje z 8 modeli: GS1900-8, GS1900-8HP, GS1900-10HP, GS1900-24E, GS1900-24, GS1900-24HP, GS1900-48 i GS1900-48HP. Wykorzystując gigabitowe przełączniki z funkcją oszczędzania energii, konstrukcją bez wiatraków i pełną obsługą IPv6, zagwarantujesz swojej sieci gotowość do jej dalszego rozwoju. Dodatkowo gigabitowe modele PoE: GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP są zgodne z najnowszym standardem IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE) Plus. Cała seria przełączników GS1900, dzięki wysokiej wydajności, zapewni sieci nie tylko szybkość, ale też bezpieczeństwo i cichą pracę w warunkach biurowych.

Wszechstronność i elastyczność dla różnych potrzeb

Seria przełączników Zyxel GS1900 obejmuje rozbudowaną gamę 8/10/24/48 portowych kompaktowych modeli gigabitowych wolnostojących oraz z opcją montażu w szafach rack. Wszystkie modele mogą być instalowane w niewielkich biurach oraz pomieszczeniach konferencyjnych np. na ścianach, pod biurkami, na biurkach oraz w szafach Rack. W łatwy i wygodny sposób umożliwiają zbudowanie bardzo szybkich sieci biznesowych. Ponadto modele GS1900-10HP/24/24HP/48/48HP posiadają dwa dodatkowe sloty SFP, by zapewnić prędkością 100 lub 1000Mbps w przypadku połączeń na dużym dystansie. Modele GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP obsługują standard zasilania IEEE 802.3at PoE Plus do 30 watów na każdym porcie. Dzięki temu zapewniają elastyczną rozbudowę sieci zwłaszcza dla urządzeń wymagających większego zasilania, takich jak bezprzewodowe punkty dostępowe, kamery IP oraz telefony IP. Możliwość wykorzystania technologii 802.3at PoE Plus sprawia, że przełączniki sieciowe z serii GS1900 to idealne rozwiązanie do łączenia wielu urządzeń zasilanych poprzez PoE.

Zyxel ONE Network

Aby maksymalnie ułatwić naszym klientom instalację urządzeń i zarządzanie siecią, stworzyliśmy aplikację Zyxel ONE Network, która upraszcza proces konfiguracji, zarządzania i rozwiązywania problemów. Zyxel ONE Network prezentuje proste w użyciu narzędzie, Zyxel ONE Network Utility (ZON Utility) do szybkiej konfiguracji sieci. Zyxel Smart Connect**** wykrywa i rozpoznaje urządzenia sieciowe Zyxel i umożliwia za pomocą jednego kliknięcia resetowanie ich do ustawień fabrycznych oraz konfigurację harmonogramu zasilania. Zyxel ONE Network na nowo definiuje sposób integracji wielu różnych produktów sieciowych, takich jak przełączniki, bezprzewodowe punkty dostępowe oraz bramy zabezpieczające.

Łatwy i intuicyjny asystent konfiguracji

Dla mniejszych firm chcących zarządzać nowoczesną infrastrukturą IT, seria przełączników Zyxel GS1900 oferuje przyjazny interfejs do konfiguracji i zarządzania, dostępny z poziomu przeglądarki internetowej. Co więcej, intuicyjny asystent konfiguracji pomaga uniknąć skomplikowanych procedur zawartych na wielu stronach instrukcji i zapewnia szybką konfigurację ustawień za pomocą zaledwie kilku kliknięć. Asystent

konfiguracji w czterech prostych krokach przeprowadzi użytkownika przez ustawienia początkowe, VLAN, Guest VLAN i QoS. To rozwiązanie nie tylko zapewnia wygodę i skraca czas instalacji, ale również jest bardzo pomocne dla personelu bez dużego doświadczenia IT.

Oszczędność energii wraz z IEEE 802.3az

Ponieważ koszty operacyjne takie jak np. rachunki za prąd, nieustannie rosną, ze względu na coraz większą świadomość dotyczącą oszczędzania energii - firmy nie chcą ponosić niepotrzebnych strat. Technologia IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) oraz wiele innych proekologicznych funkcji dostępnych w przełącznikach serii Zyxel GS1900, umożliwia kilka inteligentnych sposobów redukcji energii pobieranej przez urządzenia sieciowe. Wykrywanie ruchu—Energy Efficient Ethernet (EEE) Funkcja IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) automatycznie wykrywa ruch sieciowy i dynamicznie dostosowuje pobór zasilania oraz redukuje go przy połączeniach sieciowych na krótkich odcinkach. Wykrywanie nieaktywnych połączeń Zużycie energii jest automatycznie zredukowane w momencie wykrycia nieaktywnych urządzeń lub połączeń. Seria Zyxel GS1900 dopasowuje pobór mocy w zależności od statusu połączeń i liczby aktywnych urządzeń sieciowych. Wykrywanie długości okablowania Ta proekologiczna funkcja umożliwia przełącznikowi automatyczne wykrywanie długości podłączonego kabla ethernet i dostosowanie do niego ilość potrzebnej energii. Im krótszy jest kabel sieciowy, tym mniej zasilania wymaga.

Inteligentne zasilanie większej liczby urządzeń (GS1900-8HP/24HP/48HP)

Inteligentna funkcja Zyxel PoE oferuje dwa tryby zasilania: tryb klasyfikacji oraz tryb konsumpcji. Szczególnie w trybie konsumpcji modele GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP automatycznie rezerwują potrzebną ilość energii i umożliwiają ustawienie priorytetów zasilania na różnych portach, aby optymalnie wykorzystać zasoby budżetu zasilania. Dzięki temu można zwiększyć liczbę podłączonych urządzeń i zapewnić firmie lepszy wskaźnik zwrotu z inwestycji (ROI). Dodatkowo model GS1900-8HP obsługuje standard IEEE 802.3at na wszystkich 8 portach, zapewniając maksymalnie 30 watów mocy na każdy port z sumarycznym budżetem 70 watów. Natomiast model GS1900-10HP oferuje dwa dodatkowe sloty SFP do połączeń na większym dystansie i budżet PoE o wartości 77 watów. Oba modele GS1900-24HP i 48HP posiadają 170 watów pełnego budżetu i dedykowane są do zasilania bardziej wymagających urządzeń, takich jak telefony IP, kamery IP oraz bezprzewodowe punkty dostępowe. * Montaż w szafie Rack (modele 24 i 48 portowe) ** Zyxel Smart Connect obsługuje wybrane modele. Więcej informacji znajduje się w specyfikacji technicznej.