Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:11

Link do produktu: https://idealpc.pl/zyxel-gs1200-8hpv3-eu0101f-8-portowy-switch-gigabitowy-zarzadzalny-p-75826.html



Zyxel GS1200-8HPV3-EU0101F 8-portowy switch gigabitowy zarządzalny

Numer katalogowy	**GS1200-8HPV3-EU0101F**
Kod producenta	**GS1200-8HPV3-EU0101F**
Kod EAN	**4718937649907**
Głębokość	**25.6 cm**
Szerokość	**13.2 cm**
Wysokość	**7.8 cm**
Waga	**0.709 kg**
Rozporządzenie Data Act	**Zyxel - Information Obligation – Data Act**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**10 szt**
Dane osoby odpowiedzialnej w UE	**Zyxel Networks A/SDaniaSoborg2860Gladsaxevej 378 2. th.Jon Pearcejon.pearce@zyxel.euhttps://www.zyxel.com/pl/pl/home+44 7917162914**
Dane producenta	**Zyxel Networks CorporationTajwanNew Taipei City23103011F No. 255 Sec. 3 Beixin Rd Xindian Distinfo@zyxelgroup.com+88635783942**

Opis produktu

Zyxel GS1200-8HPv3 – 8-portowy switch gigabitowy zarządzalny z PoE+ 802.3at (68 W), VLAN, QoS i LACP

Zyxel GS1200-8HPv3 to zarządzalny przełącznik gigabitowy klasy Web Managed, wyposażony w 8 portów RJ-45 10/100/1000 Mb/s, w tym 4 porty PoE+ zgodne z IEEE 802.3at. Model przeznaczony jest do budowy stabilnej warstwy dostępowej w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz do centralnego zasilania urządzeń sieciowych bez konieczności stosowania dodatkowych zasilaczy.

Dlaczego warto wybrać Zyxel GS1200-8HPv3?

- **Intuicyjne zarządzanie przez przeglądarkę**Konfigurujesz kluczowe funkcje sieciowe z poziomu czytelnego interfejsu WWW, bez potrzeby korzystania z zaawansowanych narzędzi administracyjnych.
- **Segmentacja sieci dzięki VLAN (IEEE 802.1Q)**Oddzielasz działy, urządzenia lub ruch monitoringu, zwiększając bezpieczeństwo i przejrzystość infrastruktury.
- **Stabilna komunikacja z QoS**Priorytetyzujesz ruch wrażliwy na opóźnienia, zapewniając płynność usług głosowych i transmisji wideo.
- **Optymalizacja multicast z IGMP Snooping**Ruch multicast kierowany jest wyłącznie do właściwych portów, co ogranicza zbędne

obciążenie sieci.

- **Większa elastyczność dzięki LACP**Agregujesz porty w logiczne grupy, zwiększając łączną przepustowość i zapewniając redundancję połączeń.
- **Ochrona przed przeciążeniami i pętlami**Broadcast storm control oraz loop prevention minimalizują ryzyko przestojów wynikających z nadmiernego ruchu lub błędnej konfiguracji.
- **Zasilanie PoE+ bez dodatkowych urządzeń**Cztery porty PoE+ umożliwiają zasilanie punktów dostępowych, kamer IP i telefonów VoIP bez stosowania osobnych zasilaczy.
- **Cicha i energooszczędna konstrukcja**Bezwentylatorowa obudowa oraz wsparcie IEEE 802.3az pozwalają ograniczyć zużycie energii i zapewniają bezgłośną pracę.

Proste wdrożenie i wygodne zarządzanie

Zyxel GS1200-8HPv3 to zarządzalny switch gigabitowy, który umożliwia uporządkowanie infrastruktury LAN oraz centralne zasilanie urządzeń sieciowych. Zarządzanie przez interfejs WWW pozwala konfigurować VLAN, QoS, IGMP snooping, agregację łączy oraz port mirroring bez skomplikowanych procedur wdrożeniowych. Wbudowany klient DHCP ułatwia integrację z istniejącą siecią, a wsparcie narzędzia Zyxel One Network (ZON Utility) umożliwia wykrywanie urządzeń w środowisku wielourządzeniowym.

Bezpieczna segmentacja i kontrola ruchu

Obsługa IEEE 802.1Q VLAN umożliwia logiczny podział sieci na odrębne segmenty, na przykład dla biura, systemu monitoringu czy sieci gościnnej. Mechanizmy IEEE 802.1p QoS oraz Weighted Round Robin pozwalają nadawać priorytety wybranym usługom, utrzymując stabilność komunikacji w godzinach zwiększonego obciążenia. IGMP Snooping w wersjach v1/v2/v3 usprawnia dystrybucję transmisji multicast w sieci lokalnej i obsługuje do 128 grup multicast.

Wydajna obsługa PoE i agregacja łączy

Przełącznik obsługuje standard IEEE 802.3at (PoE+) i oferuje łączny budżet mocy 68 W. Każdy z czterech portów PoE+ może dostarczyć do 30 W mocy, co pozwala zasilać punkty dostępowe, kamery IP oraz telefony VoIP bez dodatkowych zasilaczy. Model obsługuje IEEE 802.3ad LACP i umożliwia utworzenie dwóch grup agregacji (Port 3 i 4 oraz Port 7 i 8), zwiększając łączną przepustowość połączeń oraz poprawiając odporność infrastruktury na awarię pojedynczego łącza.

Stabilność działania i ochrona infrastruktury

Funkcje broadcast storm control oraz loop prevention zabezpieczają sieć przed nadmiernym ruchem rozgłoszeniowym oraz błędami w okablowaniu. Mechanizmy te zwiększają przewidywalność działania sieci i ograniczają ryzyko przestojów.

Cicha praca i kontrola nad diodami LED

Bezwentylatorowa konstrukcja (0 dBA) umożliwia instalację urządzenia bezpośrednio w przestrzeni biurowej. Funkcja LED ECO mode pozwala wyłączyć diody portów za pomocą przycisku na obudowie lub z poziomu interfejsu WWW.

Dane techniczne:

- **Liczba portów łącznie:** 8
- **Porty 10/100/1000 Mb/s (RJ-45):** 8
- **Porty PoE+ (IEEE 802.3at):** 4
- **Łączny budżet PoE:** 68 W
- **Przepustowość przełączania (Switching capacity):** 16 Gbps
- **Szybkość przesyłania (Forwarding rate):** 11.9 Mpps
- **Bufor pakietów:** 192 KB
- **Tablica MAC:** 4K wpisów
- **Jumbo frame:** do 15 KB
- **VLAN:** IEEE 802.1Q
- **QoS:** IEEE 802.1p, Port-based QoS, WRR
- **IGMP Snooping:** v1/v2/v3 (do 128 grup multicast)
- **Link Aggregation:** IEEE 802.3ad LACP, 2× LAG (Port 3&4, 7&8)
- **Broadcast storm control / Loop prevention:** Tak
- **Napięcie wejściowe:** 100–240 V AC, 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Zewnętrzny
- **Pobór mocy (min./max. bez PoE):** 1.54 W / 4.7 W
- **Pobór mocy (max. z PoE):** 81.27 W
- **Wentylator:** Brak (konstrukcja bezwentylatorowa, 0 dBA)
- **Wymiary (S × G × W):** 193 × 85 × 26 mm
- **Waga:** 0.337 kg
- **Temperatura pracy:** 0°C do 40°C
- **Wilgotność pracy:** 10%–95% (bez kondensacji)
- **Temperatura przechowywania:** -40°C do 70°C
- **MTBF (25°C):** 1 749 682 godzin
- **Wydzielanie ciepła:** 45.279 BTU/h

Specyfikacja techniczna

Waga	0.709 kg
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt
Szerokość	13.2 cm
Głębokość	25.6 cm
Wysokość	7.8 cm
Numer katalogowy	GS1200-8HPV3-EU0101F
Kod producenta	GS1200-8HPV3-EU0101F
EAN	4718937649907
Marka	ZYXEL

Bezpieczeństwo

Producent

Dane	Zyxel Networks Corporation Tajwan New Taipei City 23103011 F No. 255 Sec. 3 Beixin Rd Xindian Dist
E-mail	info@zyxelgroup.com
Telefon	+88635783942

Osoba odpowiedzialna

Dane	Zyxel Networks A/S Dania Soborg 2860 Gladsaxevej 378 2. th. Jon
E-mail	Pearcejon.pearce@zyxel.eu
Telefon	+44 7917162914
Strona	https://www.zyxel.com/pl/pl/home