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

Link do produktu: https://idealpc.pl/zyxel-gs1200-5hpv3-eu0101f-5-portowy-switch-gigabitowy-zarzadzalny-p-75825.html



Zyxel GS1200-5HPV3-EU0101F 5-portowy switch gigabitowy zarządzalny

Numer katalogowy	**GS1200-5HPV3-EU0101F**
Kod producenta	**GS1200-5HPV3-EU0101F**
Kod EAN	**4718937649815**
Rozporządzenie Data Act	**Zyxel - Information Obligation – Data Act**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**20 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**
Głębokość	**21.5 cm**
Szerokość	**13.3 cm**
Wysokość	**7.9 cm**
Waga	**0.647 kg**

Opis produktu

Zyxel GS1200-5HPv3 – 5-portowy switch gigabitowy zarządzalny z PoE+ 802.3at (68 W), VLAN, QoS i LACP

Zyxel GS1200-5HPv3 to zarządzalny przełącznik gigabitowy klasy Web Managed, wyposażony w 5 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 zasilania urządzeń sieciowych bez konieczności stosowania dodatkowych zasilaczy.

Dlaczego warto wybrać Zyxel GS1200-5HPv3?

- **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 gościnny, 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 logiczną grupę, zwiększając łączną przepustowość i zapewniając redundancję połączenia.
- **Ochrona przed przeciążeniami i pętlami**Broadcast storm control i 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 GS1200-5HPv3 to zarządzalny switch gigabitowy, który umożliwia szybkie uporządkowanie infrastruktury LAN oraz centralne zasilanie urządzeń sieciowych. Zarządzanie przez interfejs WWW pozwala konfigurować VLAN, QoS, IGMP snooping, agregację łączy oraz port mirroring bez złożonych 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.

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 jednej grupy agregacji (Port 3 i 4), zwiększając łączną przepustowość połączenia oraz poprawiając jego odporność na awarie.

Stabilność działania i ochrona infrastruktury

Funkcje broadcast storm control oraz loop prevention zabezpieczają sieć przed nadmiernym ruchem rozgłoszeniowym i błędami w okablowaniu. Rozwiązanie to ma szczególne znaczenie w środowiskach, w których infrastruktura jest rozwijana etapowo.

Cicha praca i kontrola nad diodami LED

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

Dane techniczne:

- **Liczba portów łącznie:** 5
- **Porty 10/100/1000 Mb/s (RJ-45):** 5
- **Porty PoE+ (IEEE 802.3at):** 4

- **Łączny budżet PoE:** 68 W
- **Przepustowość przełączania (Switching capacity):** 10 Gbps
- **Szybkość przesyłania (Forwarding rate):** 7.44 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, 1× LAG (Port 3&4)
- **Broadcast storm control / Loop prevention:** Tak
- **Zasilanie:** Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- **Pobór mocy (min./max. bez PoE):** 1.779 W / 4.153 W
- **Pobór mocy (max. z PoE):** 81.126 W
- **Wentylator:** Brak (konstrukcja bezwentylatorowa, 0 dBA)
- **Wymiary (S × G × W):** 155 × 85 × 26 mm
- **Waga:** 0.274 kg
- **Temperatura pracy:** 0°C do 40°C
- **Wilgotność pracy:** 10%–95% (bez kondensacji)
- **Temperatura przechowywania:** -40°C do 70°C
- **MTBF (25°C):** 1 730 334 godzin
- **Wydzielanie ciepła:** 44.788 BTU/h

Specyfikacja techniczna

Liczba portów łącznie	5
Porty 10/100/1000 Mb/s (RJ-45)	5
Porty PoE+ (IEEE 802.3at)	4
Łączny budżet PoE	68 W
Przepustowość przełączania (Switching capacity)	10 Gbps
Szybkość przesyłania (Forwarding rate)	7.44 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, 1× LAG (Port 3&4)
Broadcast storm control / Loop prevention	Tak
Zasilanie	Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy (min./max. bez PoE)	1.779 W / 4.153 W
Pobór mocy (max. z PoE)	81.126 W
Wentylator	Brak (konstrukcja bezwentylatorowa, 0 dBA)
Wymiary (S × G × W)	155 × 85 × 26 mm
Waga	0.274 kg
Temperatura pracy	0°C do 40°C
Wilgotność pracy	10%–95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
MTBF (25°C)	1 730 334 godzin
Wydzielanie ciepła	44.788 BTU/h
Waga	0.647 kg
Szerokość	13.3 cm
Ilość w opakowaniu zbiorczym	20 szt
Głębokość	21.5 cm
Wysokość	7.9 cm
Numer katalogowy	GS1200-5HPV3-EU0101F
Kod producenta	GS1200-5HPV3-EU0101F
EAN	4718937649815
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