Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:21

Link do produktu: https://idealpc.pl/zyxel-gs1200-8v3-eu0101f-8-portowy-switch-gigabitowy-zarzadzalny-p-75827.html



Zyxel GS1200-8V3-EU0101F 8-portowy switch gigabitowy zarządzalny

Numer katalogowy	**GS1200-8V3-EU0101F**
Kod producenta	**GS1200-8V3-EU0101F**
Kod EAN	**4718937649945**
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	**16.1 cm**
Szerokość	**9 cm**
Wysokość	**9.5 cm**
Waga	**0.329 kg**

Opis produktu

Zyxel GS1200-8v3 – 8-portowy switch gigabitowy zarządzalny z VLAN, QoS i LACP

Zyxel GS1200-8v3 to switch gigabitowy klasy Web Managed zaprojektowany dla małych i średnich firm, które oczekują stabilnej i bezpiecznej sieci bez inwestowania w rozbudowane rozwiązania klasy enterprise. Oferuje funkcje takie jak VLAN, QoS, IGMP snooping oraz LACP, dzięki czemu zyskujesz realną kontrolę nad ruchem w firmowej sieci LAN.

Dlaczego warto wybrać Zyxel GS1200-8v3?

- **Intuicyjne zarządzanie przez przeglądarkę**Konfigurujesz kluczowe funkcje sieciowe z poziomu czytelnego interfejsu webowego, bez potrzeby korzystania z zaawansowanych narzędzi CLI.
- **Segmentacja sieci dzięki VLAN (IEEE 802.1Q)**Oddzielasz działy, urządzenia lub ruch gościnny, zwiększając bezpieczeństwo i porządek w infrastrukturze.
- **Stabilna komunikacja z QoS**Priorytetyzujesz ruch VoIP i wideo, zapewniając płynność połączeń nawet przy dużym obciążeniu sieci.
- **Optymalizacja multicast z IGMP Snooping**Ruch multicast trafia wyłącznie tam, gdzie jest potrzebny, co poprawia wydajność transmisji i ogranicza zbędne obciążenie łącza.
- **Większa elastyczność dzięki LACP**Agregujesz porty w logiczne grupy, zwiększając łączną przepustowość i uzyskując redundancję

połączenia.
- **Ochrona przed przeciążeniami i pętlami**Broadcast storm control i loop prevention minimalizują ryzyko przestojów spowodowanych błędami konfiguracji lub nadmiernym ruchem.
- **Cicha i energooszczędna konstrukcja**Bezwentylatorowa obudowa oraz wsparcie IEEE 802.3az pozwalają ograniczyć zużycie energii i zapewniają bezgłośną pracę w środowisku biurowym.

Proste wdrożenie i wygodne zarządzanie

Zyxel GS1200-8v3 to zarządzalny switch gigabitowy, który pozwala szybko uporządkować i rozwinąć infrastrukturę LAN w firmie. Zarządzanie przez interfejs webowy (GUI) umożliwia konfigurację VLAN, QoS, IGMP snooping, agregację łączy czy port mirroring bez skomplikowanej procedury wdrożeniowej. Wbudowany klient DHCP przyspiesza integrację z istniejącą siecią, a wsparcie Zyxel One Network (ZON Utility) ułatwia wykrywanie urządzeń Zyxel w środowisku wielourządzeniowym.

Bezpieczna segmentacja i kontrola ruchu

Obsługa IEEE 802.1Q VLAN pozwala logicznie podzielić sieć na odrębne segmenty — np. dział księgowości, sprzedaż, monitoring czy sieć gościnną. Takie podejście ogranicza ryzyko nieautoryzowanego dostępu i zwiększa przejrzystość zarządzania ruchem. Mechanizmy IEEE 802.1p QoS oraz Weighted Round Robin umożliwiają nadawanie priorytetów wybranym usługom. Dzięki temu komunikacja głosowa i wideokonferencje zachowują stabilność nawet w godzinach szczytu.

Wydajna obsługa multicast i agregacja łączy

IGMP Snooping w wersjach v1/v2/v3 przekazuje ruch multicast wyłącznie do portów, które faktycznie go wymagają. Ograniczasz w ten sposób niepotrzebne obciążenie całej sieci, co ma znaczenie przy systemach monitoringu IP i transmisjach multimedialnych. Switch obsługuje IEEE 802.3ad LACP i umożliwia utworzenie dwóch grup agregacji (Port 3&4 oraz 7&8). Łączysz dwa porty w jedno logiczne połączenie, zwiększając łączną przepustowość między urządzeniami oraz uzyskując redundancję w przypadku awarii jednego z łączy. Mechanizm dynamicznie rozkłada ruch pomiędzy portami, poprawiając efektywność komunikacji z serwerem lub macierzą NAS.

Stabilność działania i ochrona infrastruktury

Funkcje broadcast storm control oraz loop prevention zabezpieczają sieć przed nadmiernym ruchem rozgłoszeniowym i błędnymi połączeniami kablowymi. To rozwiązanie szczególnie istotne w środowiskach, w których infrastruktura rozwija się etapowo i podlega częstym zmianom.

Cicha praca i kontrola nad diodami LED

Bezwentylatorowa konstrukcja (0 dBA) umożliwia montaż urządzenia bezpośrednio w przestrzeni biurowej bez generowania hałasu. Funkcja LED ECO mode pozwala wyłączyć diody portów — za pomocą przycisku na obudowie lub interfejsu webowego — co eliminuje rozpraszające światło i poprawia estetykę stanowiska pracy.

Dane techniczne:

- **Liczba portów łącznie:** 8

- **Porty 10/100/1000 Mb/s (RJ-45):** 8
- **PoE:** Brak
- **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
- **Link Aggregation:** IEEE 802.3ad LACP, 2× LAG (Port 3&4, 7&8)
- **Broadcast storm control / Loop prevention:** Tak
- **Zasilanie:** Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- **Pobór mocy (min./max.):** 0.58 W / 3.81 W
- **Wentylator:** Brak (konstrukcja fanless, 0 dBA)
- **Wymiary (S × G × W):** 155 × 85 × 26 mm
- **Waga:** 0.268 kg
- **Temperatura pracy:** 0°C do 40°C
- **Wilgotność pracy:** 10%–95% (bez kondensacji)
- **Temperatura przechowywania:** -40°C do 70°C
- **MTBF (25°C):** 1 266 805 godzin
- **Wydzielanie ciepła:** 13 BTU/h

Specyfikacja techniczna

Liczba portów łącznie	8
Porty 10/100/1000 Mb/s (RJ-45)	8
PoE	Brak
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
Link Aggregation	IEEE 802.3ad LACP, 2× LAG (Port 3&4, 7&8)
Broadcast storm control / Loop prevention	Tak
Zasilanie	Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy (min./max.)	0.58 W / 3.81 W
Wentylator	Brak (konstrukcja fanless, 0 dBA)
Wymiary (S × G × W)	155 × 85 × 26 mm
Waga	0.268 kg
Temperatura pracy	0°C do 40°C
Wilgotność pracy	10%–95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
MTBF (25°C)	1 266 805 godzin
Wydzielanie ciepła	13 BTU/h
Waga	0.329 kg
Głębokość	16.1 cm
Ilość w opakowaniu zbiorczym	20 szt
Szerokość	9 cm
Wysokość	9.5 cm
Numer katalogowy	GS1200-8V3-EU0101F
Kod producenta	GS1200-8V3-EU0101F
EAN	4718937649945
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