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

Link do produktu: https://idealpc.pl/zyxel-gs1200-10v3-eu0101f-10-portowy-switch-gigabitowy-zarzadzalny-p-75823.html



Zyxel GS1200-10V3-EU0101F 10-portowy switch gigabitowy zarządzalny

Numer katalogowy	**GS1200-10V3-EU0101F**
Kod producenta	**GS1200-10V3-EU0101F**
Kod EAN	**4718937649761**
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**
Głębokość	**16.1 cm**
Szerokość	**9 cm**
Wysokość	**9.5 cm**
Waga	**0.42 kg**

Opis produktu

Zyxel GS1200-10v3 – 10-portowy switch gigabitowy zarządzalny z 2 portami GbE SFP, VLAN, QoS i LACP

Zyxel GS1200-10v3 to zarządzalny przełącznik gigabitowy klasy Web Managed, wyposażony w 8 portów RJ-45 10/100/1000 Mb/s oraz 2 porty GbE SFP. Model przeznaczony jest do budowy stabilnej warstwy dostępowej w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz do realizacji połączeń z siecią rdzeniową z wykorzystaniem modułów światłowodowych.

Dlaczego warto wybrać Zyxel GS1200-10v3?

- **Intuicyjne zarządzanie przez przeglądarkę**Konfigurujesz kluczowe funkcje sieciowe z poziomu czytelnego interfejsu webowego, bez potrzeby korzystania z zaawansowanych narzędzi wiersza poleceń.
- **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 wrażliwy na opóźnienia, zapewniając płynność usług głosowych i wideokonferencyjnych.

- **Optymalizacja multicast z IGMP Snooping**Ruch multicast trafia wyłącznie do właściwych portów, co ogranicza zbędne obciążenie sieci.
- **Większa elastyczność dzięki LACP**Agregujesz porty w logiczne grupy, zwiększając łączną przepustowość połączeń oraz zapewniając ich redundancję.
- **Ochrona przed przeciążeniami i pętlami**Broadcast storm control i loop prevention minimalizują ryzyko przestojów wynikających z nadmiernego ruchu lub błędnej konfiguracji.
- **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 GS1200-10v3 to zarządzalny switch gigabitowy, który umożliwia sprawne uporządkowanie infrastruktury LAN. Zarządzanie przez interfejs WWW pozwala konfigurować VLAN, QoS, IGMP snooping, agregację łączy czy 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 Zyxel w środowisku wielourządzeniowym.

Bezpieczna segmentacja i kontrola ruchu

Obsługa IEEE 802.1Q VLAN umożliwia logiczny podział sieci na odrębne segmenty, na przykład dla działów, systemów monitoringu lub sieci gościnnej. Takie rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo oraz ułatwia zarządzanie dostępem. Mechanizmy IEEE 802.1p QoS oraz Weighted Round Robin pozwalają nadawać priorytety wybranym usługom. IGMP Snooping w wersjach v1/v2/v3 obsługuje do 128 grup multicast, co umożliwia efektywną dystrybucję transmisji multicast bez nadmiernego obciążania infrastruktury.

Wydajna obsługa multicast i agregacja łączy

Przełącznik obsługuje IEEE 802.3ad LACP i umożliwia utworzenie dwóch grup agregacji: Port 7 i 8 oraz Port 9 i 10. Agregacja zwiększa łączną przepustowość między urządzeniami oraz zapewnia redundancję w przypadku awarii jednego z łączy. Mechanizm dynamicznie rozkłada ruch pomiędzy portami. Dwa porty GbE SFP umożliwiają realizację połączeń światłowodowych z przełącznikiem rdzeniowym lub innym segmentem sieci, co zwiększa elastyczność projektową infrastruktury.

Stabilność działania i ochrona infrastruktury

Funkcje broadcast storm control oraz loop prevention zabezpieczają sieć przed nadmiernym ruchem rozgłoszeniowym i błędnymi połączeniami kablowymi. Rozwiązanie to ma szczególne znaczenie w środowiskach, w których infrastruktura jest systematycznie rozbudowywana.

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 webowego, co ogranicza rozpraszające światło.

Dane techniczne:

- **Liczba portów łącznie:** 10

- **Porty 10/100/1000 Mb/s (RJ-45):** 8
- **Porty GbE SFP:** 2
- **PoE:** Brak
- **Przepustowość przełączania (Switching capacity):** 20 Gbps
- **Szybkość przesyłania (Forwarding rate):** 14.88 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 7&8, 9&10)
- **Broadcast storm control / Loop prevention:** Tak
- **Zasilanie:** Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- **Pobór mocy (min./max.):** 0.939 W / 4.165 W
- **Wentylator:** Brak (konstrukcja fanless, 0 dBA)
- **Wymiary (S × G × W):** 193 × 85 × 26 mm
- **Waga:** 0.338 kg
- **Temperatura pracy:** 0°C do 50°C
- **Wilgotność pracy:** 10%–95% (bez kondensacji)
- **Temperatura przechowywania:** -40°C do 70°C
- **MTBF (25°C):** 909 732 godzin
- **Wydzielanie ciepła:** 14.212 BTU/h

Specyfikacja techniczna

Liczba portów łącznie	10
Porty 10/100/1000 Mb/s (RJ-45)	8
Porty GbE SFP	2
PoE	Brak
Przepustowość przełączania (Switching capacity)	20 Gbps
Szybkość przesyłania (Forwarding rate)	14.88 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 7&8, 9&10)
Broadcast storm control / Loop prevention	Tak
Zasilanie	Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy (min./max.)	0.939 W / 4.165 W
Wentylator	Brak (konstrukcja fanless, 0 dBA)
Wymiary (S × G × W)	193 × 85 × 26 mm
Waga	0.338 kg
Temperatura pracy	0°C do 50°C
Wilgotność pracy	10%–95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
MTBF (25°C)	909 732 godzin
Wydzielanie ciepła	14.212 BTU/h
Waga	0.42 kg
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt
Głębokość	16.1 cm
Szerokość	9 cm
Wysokość	9.5 cm
Numer katalogowy	GS1200-10V3-EU0101F
Kod producenta	GS1200-10V3-EU0101F
EAN	4718937649761
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