Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:09

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/zyxel-gs1005hp-p-46031.html



Zyxel GS1005HP

Cena brutto	**219 zł**
Cena netto	**178 zł**
Cena poprzednia	~~**263 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**GS1005HP-EU0101F**
Kod EAN	**4718937603923**
Producent	**Zyxel**

Opis produktu

Zyxel GS1005HP

Specyfikacja techniczna

- Akcesoria: **zasilacz | instrukcja**
- Algorytm przełączania: **Full-/half-duplex autonegotiation and flow control**
- Bufor pamięci: **128 KB**
- Grupa produktowa: **Przełączniki Zyxel**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **26 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **5 szt.**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1QIEEE 802.3IEEE 802.3abIEEE 802.3afIEEE 802.3azIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow control**
- Porty PoE: **4 szt.**
- Producent: **Zyxel**
- Przeznaczenie: **biurkowy**
- Prędkość magistrali wew.: **10 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **2000**
- Szerokość: **121 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **2000 mpps**
- Typ: **niezarządzalny**
- Waga: **0.235 kg**
- Wysokość: **75 mm**

Jak usprawnić funkcjonowanie małego biura lub domowej firmy? Zyxel GS1005HP to niezarządzalny przełącznik, który zapewnia pięć gigabitowych portów Ethernet, w tym cztery z funkcją Power over Ethernet. Dzięki prostemu działaniu typu plug-and-play, podłączenie urządzeń takich jak punkty dostępowe, kamery IP czy telefony VoIP staje się szybkie i bezproblemowe, wspierając jednocześnie efektywność energetyczną bez obniżania wydajności sieci.

Zasilanie i szybka transmisja danych
Przełącznik Zyxel GS1005HP oferuje wygodne zasilanie urządzeń sieciowych bezpośrednio przez kabel Ethernet, eliminując potrzebę dodatkowych gniazdek. Cztery porty PoE+ zgodne ze standardem IEEE 802.3at dostarczają do 30 watów mocy na każdy port, z łącznym budżetem zasilania wynoszącym 60 watów. Ponadto, wszystkie pięć portów gigabitowych wspiera stabilne połączenie, co oznacza dziesięciokrotnie szybszą komunikację niż w przypadku Fast Ethernet, z dedykowaną przepustowością do 2000 Mbps na port.

Inteligentne monitorowanie zużycia energii PoE
Zarządzanie dostępnym budżetem mocy w Zyxel GS1005HP jest intuicyjne i bezpieczne. Wyraźny wskaźnik LED zmienia kolor na pomarańczowy, gdy pobór mocy przekroczy 50% całkowitego zasobu 60W. W sytuacji zbliżającej się do maksymalnego obciążenia, system automatycznie odłącza ostatnie podłączone urządzenie, chroniąc pozostałą infrastrukturę przed przeciążeniem i zachowując nieprzerwaną pracę kluczowych systemów.

Łatwa integracja i zoptymalizowany przepływ danych
Zyxel GS1005HP to proste rozwiązanie biurkowe, które bez trudu integruje się z istniejącą siecią. Obsługa zaawansowanych protokołów, takich jak IEEE 802.1Q, 802.3az czy 802.3x flow control, sprzyja płynnemu i efektywnemu przepływowi danych. Funkcje takie jak obsługa ramek jumbo frame, kontrola przepływu oraz automatyczna negocjacja wspomagają optymalną wydajność dla wymagających aplikacji sieciowych, a tablica adresów MAC o rozmiarze 2000 pozycji wspiera sprawną komunikację.

Niezauważalna praca i stabilność działania
Dla zapewnienia komfortowego środowiska pracy, Zyxel GS1005HP wykorzystuje pasywne chłodzenie. Brak wentylatorów oznacza całkowicie cichą pracę urządzenia, co jest szczególnie istotne w biurach czy domowych gabinetach. Dodatkowo, eliminacja ruchomych części przyczynia się do większej niezawodności przełącznika, minimalizując ryzyko awarii i wspierając stabilne działanie przez długi czas.

Redukcja kosztów eksploatacji
Ten przełącznik wyposażono w zaawansowany system oszczędzania energii, zgodny ze standardem IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE). Funkcja ta umożliwia automatyczne wykrywanie ruchu w sieci i dynamiczne dostosowanie poboru mocy. Kiedy obciążenie sieci jest mniejsze, Zyxel GS1005HP inteligentnie redukuje zużycie energii, co przekłada się na niższe rachunki za prąd i mniejszy wpływ na środowisko.

Zyxel GS1005HP