Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:07

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/edimax-gs-1016-v2-p-45974.html

Edimax GS-1016 V2



Cena brutto	**338 zł**
Cena netto	**275 zł**
Cena poprzednia	~~**406 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**GS-1016 V2**
Kod EAN	**4717964704283**
Producent	**Edimax**

Opis produktu

Edimax GS-1016 V2

Specyfikacja techniczna

- Algorytm przełączania: **store-and-forward**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **133 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **16 szt.**
- Możliwość instalacji w szafach 19': **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.3IEEE 802.3abIEEE 802.3azIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow control**
- Producent: **Edimax**
- Przeznaczenie: **biurkowy**
- Prędkość magistrali wew.: **32 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **8000**
- Szerokość: **215 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **23.8 mpps**
- Typ: **niezarządzalny**
- Waga: **0.85 kg**
- Wysokość: **42 mm**

Współczesne środowisko biznesowe wymaga od infrastruktury sieciowej niezawodności i sprawności. Przełącznik Edimax GS-1016 V2 to niezarządzalne rozwiązanie, które efektywnie odpowiada na te potrzeby, oferując szybki transfer danych z prędkością gigabitową. Dzięki szesnastu portom gigabitowym Ethernet, zapewnia szerokie możliwości podłączenia wielu urządzeń, co przekłada się na płynną komunikację i stały dostęp do zasobów, kluczowy dla efektywnej pracy i relaksu.

Płynny transfer danych dla wymagających zastosowań
Zwiększ wydajność wymiany informacji w swojej sieci. Przełącznik Edimax GS-1016 V2 umożliwia przesyłanie danych z przepustowością do 2000 Mb/s na każdym porcie w trybie pełnego dupleksu. Ta cecha jest cenna dla serwerów i stacji roboczych, które często operują na dużych zbiorach danych. Wsparcie dla ramek jumbo o wielkości 10 KB przyczynia się do efektywniejszego transferu, zmniejszając obciążenie sieci. Całkowita przepustowość magistrali wewnętrznej wynosząca 32 Gb/s oraz szybkość przekierowań pakietów na poziomie 23.8 mpps gwarantuje responsywność i sprawność działania sieci, nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Optymalizacja ruchu dzięki QoS
Ciesz się klarownymi połączeniami głosowymi i nieprzerwanym odtwarzaniem multimediów, niezależnie od obciążenia sieci. Edimax GS-1016 V2 integruje protokół IEEE 802.1p QoS (Quality of Service), który autonomicznie nadaje priorytet danym wideo i audio. To rozwiązanie minimalizuje opóźnienia i utratę pakietów, co jest szczególnie istotne podczas wideokonferencji, strumieniowania wideo w wysokiej rozdzielczości oraz korzystania z aplikacji VoIP, gdzie każda milisekunda ma znaczenie dla jakości Twojej komunikacji.

Niezachwiana stabilność działania
Zapewnij swojej firmie ciągłość operacji dzięki stabilności sieci. Przełącznik Edimax GS-1016 V2 optymalizuje działanie sieci, wykorzystując funkcję IEEE 802.3x Flow Control do regulacji transferu i eliminacji przeciążeń. Mechanizmy takie jak Auto-Negotiation, No-Blocking Wire Speed, Auto-MDI/MDI-X, Auto-Correction oraz wykrywanie pętli, wspierają budowanie stabilnych połączeń. Algorytm przełączania store-and-forward

skutecznie filtruje niekompletne pakiety, a tablica adresów MAC na 8000 wpisów wspomaga efektywne zarządzanie ruchem, co przekłada się na mniejszą liczbę kolizji i zwiększoną stabilność Twojej infrastruktury.

Oszczędność energii i niższe koszty
Obniż koszty operacyjne i działaj zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Przełącznik Edimax GS-1016 V2 został zaprojektowany z myślą o efektywności energetycznej, spełniając standard IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE). Funkcja ta automatycznie wykrywa nieaktywne połączenia i dostosowuje pobór mocy do długości przewodu. Rezultatem jest znacząca redukcja zużycia energii elektrycznej, co bezpośrednio wpływa na niższe rachunki i zmniejszenie śladu węglowego Twojej firmy, bez żadnego wpływu na wydajność.

Prosta integracja, błyskawiczna gotowość
Rozbuduj swoją sieć w prosty sposób, bez potrzeby posiadania specjalistycznej wiedzy technicznej. Edimax GS-1016 V2 to urządzenie niezarządzalne, działające w trybie plug-and-play. Oznacza to, że wystarczy podłączyć kable Ethernet, a przełącznik natychmiast rozpocznie pracę. Nie wymaga skomplikowanych ustawień ani instalacji dodatkowego oprogramowania. Jego szeroka kompatybilność z protokołami IEEE 802.3, 802.3ab oraz 802.3u ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą sieciową.

Edimax GS-1016 V2