

## GS108PE-300EUS ProSafe Plus Switch 8-Port Gigabit Ethernet with 4-port PoE Netgear

**Producent:** Netgear

**Cena netto:** 446.34 zł

**Cena brutto:** 549.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

#### **GS108PE-300EUS Netgear** ProSafe Plus Switch 8-Port Gigabit Ethernet with 4-port PoE

Dzisiejsze firmy kładą coraz większe wymagania co do własnej sieci. Firmy wykorzystują coraz więcej aplikacji przez co zwiększają się ich wymagania dotyczące ich infrastruktury Ethernet. Korzystanie z telefonów VoIP i **kamer IP** jest bardziej wymagające niż proste połączenie plug-and-play. Dodatkowo, aplikacje wykorzystujące do przesyłania internet, takie jak Hotmail i Google uczyniły z sieci potrzebę biznesową o znaczeniu krytycznym.

Częstym problemem jest budżet który nie pozwala na zakup drogiej oraz zaawansowanych przełączników. Przełączniki NETGEAR ProSafe Plus zaspokajają potrzeby rosnącej firmy a przy tym nie nadwyrężają budżetu dzięki ograniczonej ilości funkcji. Przełączniki ProSafe Plus oferują możliwość monitorowania ruchu użytkowników. Dodatkowo, w przypadku problemów z łącznością, przełączniki oferują możliwości wykonania testu, które może zidentyfikować, a nawet zlokalizować problem. Aby zoptymalizować ruch, przełączniki ProSafe Plus oferują przydzielanie priorytetów zarówno na port oraz na podstawie rodzaju ruchu.

Ponadto, aby poprawić bezpieczeństwo i zarządzanie domenami kolizji, ProSafe Smart Switch umożliwia wykorzystanie VLAN. Przełączniki ProSafe Plus oferują funkcje monitorowania oraz zarządzania siecią a przy tym kosztują niewiele więcej od przełącznika niezarządzalnego.

Dodatkowo przełączniki z serii ProSafe Plus dostarczane są z technologiami umożliwiającymi oszczędność energii. Przełącznik JFS524E jest pierwszym 24 portowym przełącznikiem Fast Ethernet z posiadającym funkcje charakterystyczne dla przełączników Gigabit. Przełącznik dostarczany jest w metalowej obudowie oraz nie posiada wentylatorów.

### Parametry techniczne GS 108 PE 300EUS Netgear

- Protokoły sieciowe oraz standardy
  - IEEE 802.3i 10BASE-T
  - IEEE 802.3u 100BASE-TX
  - IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
  - IEEE 802.3x
  - IEEE 802.3af DTE Power via MDI
- Emisja elektromagnetyczna
  - CE mark, commercial
  - EN 55022 (CISPR 22) Class A
  - FCC Part 15 Class A
  - VCCI Class A
  - C-Tick
- Parametry środowiskowe
  - Temperatura pracy: 32° to 122° F (0° to 50° C)
  - Dopuszczalna wilgotność: 90%
- Bezpieczeństwo
  - CE/LVD EN 60950
  - CB
- Wydajność
  - Przekazywanie ramek: Store-and-forward
  - Bufor: 192 KB
  - Przepustowość: 16 Gbps
- Wydajność:
  - 10 Mb/s: 14,880 pakietów/sec,
  - 100 Mbps port: 148,800 pakietów/sec,
  - **1000 Mbps port: 1,488,000 pakietów/sec**
  - Opóźnienia: 1000 Mbps to 1000 Mbps: 2.7 is max
  - Ilość adresów MAC: 4K
- Gwarancja
  - Switch: Wieczysta gwarancja NETGEAR
  - Zasilacz: 2 lata
- Opakowanie zawiera
  - ProSafe® Plus 8-port 10/100/1000 Gigabit GS108P
  - Zasilacz
  - Zestaw do montażu na ścianie
  - CD z zasobami
  - Instrukcja instalacji
- Funkcje
  - **Power-over-Ethernet (PoE) na 4 portach**
  - Wykrywanie pętli oraz zapobieganie burzom broadcast
  - Wsparcie dla VLAN
  - Quality of Service (QoS)
  - Zabezpieczanie przed denial-of-service (DoS)
  - Kontrola przepustowości
  - Test okablowania
- Diody
  - Zasilanie, PoE

- Link, aktywność, prędkość, PoE, PoE fault
- Zasilacz
  - Konsumpcja energii: max 60W
  - **802.3af konsumpcja energii: 50W maximum (porty 1-4)**
  - 48V DC, 1.25A;
- Specyfikacja fizyczna
  - Wymiary (H x W x D): 27 x 235 x 103 mm
  - Waga: 0.716 kg
  - Porty 8 x 10/100/1000 RJ-45