

# SWITCH POE GETFORT 16GE+2SFP Gigabit 300W

Producent:    Model: **GF-116-16PG-2S-300**    Numer katalogowy: **51380**

## Opis:

## SWITCH POE GETFORT 16GE+2GE+2SFP Gigabit 300W



### Najważniejsze cechy:

- Obsługa **POE++ (60W)** na portach 1-2
- **16 portów** Gigabit **PoE**
- 2 porty **Port SFP 1.25 Gbps**
- Obsługa PoE do 30W na port
- Tryb Long range PoE, do 250m
- Obsługa izolacji portów VLAN
- Zintegrowany zasilacz **300W**
- Montaż **RACK 19"** (uchwyty w zestawie)
- **Funkcja Watchdog**



### WYSOKI BUDŻET PoE

**Hi-PoE (High-Power over Ethernet)** to zaawansowana funkcja dostępna w przełącznikach Getfort, która umożliwia przesył większej mocy elektrycznej niż standardowy PoE. Jest to szczególnie przydatne w przypadku zasilania urządzeń wymagających większej mocy, takich jak kamery monitoringu o wysokiej rozdzielczości lub punkty dostępowe Wi-Fi. Oto kilka kluczowych punktów dotyczących funkcji **Hi-PoE**:

- **Wysoka moc:** Hi-PoE umożliwia przesył zasilania o większej mocy, do 60W na port (porty 1-2), w porównaniu do standardowego PoE, który dostarcza do 30 W na port.
- **Elastyczność instalacji:** Dzięki większej mocy, Hi-PoE pozwala na zasilanie nawet bardziej wymagających urządzeń bez konieczności stosowania dodatkowych zasilaczy lub rozwiązań zasilania.
- **Zwiększona kompatybilność:** Funkcja Hi-PoE jest kompatybilna z urządzeniami

wspierającymi standardy PoE, co ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą sieciową.

- Optymalna wydajność: Dzięki większej mocy zasilania, urządzenia podłączone do portów Hi-PoE mogą pracować stabilnie nawet w trudnych warunkach, zapewniając niezawodną działalność sieci.



## GetFort

**GetFort** jest jedną z najszybciej rozwijających się marek urządzeń sieciowych aktywnych jak również pasywnych. Oferowane produkty charakteryzują się dużą trwałością i precyzją wykonania, atrakcyjnym wzornictwem oraz nowatorskimi rozwiązaniami technicznymi. Produkty naszej marki znajdują szerokie zastosowanie przy budowie systemów datacenter, alarmowych, CCTV oraz RTV.



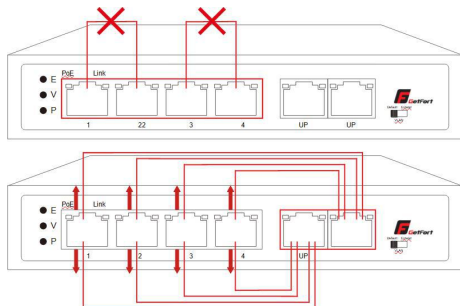
Przełącznik sieciowy PoE z 16 portami PoE oraz 2 portami SFP uplink to niezawodne rozwiązanie dla nowoczesnych sieci. Wyposażony w funkcję watchdog, automatycznie monitoruje i restartuje podłączone urządzenia, zapewniając stabilność działania. Dwa pierwsze porty wspierają technologię Hi-PoE, dostarczając do 60W mocy, co idealnie sprawdza się w przypadku wymagających urządzeń, takich jak kamery PTZ. Przełącznik zapewnia efektywne zasilanie, szybki transfer danych i jest idealnym wyborem do zastosowań w systemach monitoringu i sieciach biurowych.



## ZASIĘG TRANSMISJI - do 250m:

Funkcja Long Range zapewnia możliwość stabilnego i niezawodnego przesyłu danych na znaczne odległości. Dzięki tej funkcji, użytkownicy mogą skutecznie rozszerzyć zasięg swojej sieci, nawet do **250 metrów**, co jest szczególnie istotne w przypadku monitoringu IP czy rozmieszczania kamer na dużych obszarach. Pozwala to na elastyczne i efektywne wykorzystanie infrastruktury sieciowej, minimalizując potrzebę instalacji

dodatkowych urządzeń wzmacniających sygnał czy kłopotliwych rozwiązań kablowych. Funkcja Long Range w przełącznikach PoE stanowi nieocenione wsparcie dla profesjonalnych systemów monitoringu oraz infrastruktury sieciowych wymagających szerokiego zasięgu działania.



## TRYB PRACY VLAN - BEZPIECZEŃSTWO

**Funkcja izolacji portów (Port Isolation) w przełącznikach sieciowych umożliwia izolację każdego portu w sieci, ograniczając komunikację między urządzeniami podłączonymi do różnych portów. Pozwala to na zwiększenie bezpieczeństwa i ograniczenie potencjalnych zagrożeń w sieci. Oto kilka kluczowych punktów dotyczących funkcji izolacji portów:**

- **Ograniczenie komunikacji:** Izolacja portów pozwala na ograniczenie komunikacji między urządzeniami podłączonymi do różnych portów, co minimalizuje ryzyko ataków typu spoofing i snifferów.
- **Zwiększone bezpieczeństwo:** Dzięki izolacji portów, użytkownicy mogą zabezpieczyć swoją sieć przed nieautoryzowanym dostępem do zasobów oraz przeciwdziałać zagrożeniom związanym z nieautoryzowanym przepływem danych.
- **Optymalizacja wydajności:** Funkcja izolacji portów może pomóc w optymalizacji wydajności sieci poprzez redukcję nadmiernego ruchu między urządzeniami, co może przyczynić się do zwiększenia przepustowości sieci.

Interfejs	16 portów 10/100/1000Mbps RJ45 2 porty SFP 1.25Gbps
Połączenie	10/100/1000BASE-TX: UTP kat.5 lub wyższe (maximum 250m)
Budżet PoE	300W
Porty	Standard: 802,3 af/at 30W PoE: Port1-Port16 Piny: 4/5(+), 7/8(-)
Przepustowość	Ethernet 56 Gbps

Rozmiar tablicy adresów MAC	8K
Szybkość przesyłania pakietów	26.8 Mpps
Bufor	4.1 M
Ramki Jumbo	10240B
Metoda transmisji	Store-And-Forward
Dodatkowe funkcje	Funkcja priorytetu Automatyczna adresacja pakietów Kontrola przepływu danych Full-duplex Protokół kontroli przepływności danych w trybie Half-duplex w sieci Ethernet. Tryb VLAN Funkcja Long Range 250m
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Zawartość opakowania	Switch GetFort Zasilacz sieciowy Kabel zasilający Skrócona instrukcja obsługi
Zakres temperatur pracy	-10°C~55°C
Waga N/B	3,2 kg / 3,9 kg
Wymiary produktu	440x290x45 mm
Wymiary opakowania	515x375x95 mm