

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/switch-getfort-poe-zewnetrzny-4ge1ge1sfp-ip65-p-1024.html>

SWITCH GETFORT POE zewnątrzny 4GE+1GE+1SFP IP65

Cena	383,99 zł
Numer katalogowy	GF-411-GUF-PO
Kod producenta	GF-411-GUF-PO
Kod EAN	5903716300011
EAN (GTIN)	5903716300011
Liczba portów	12
Standard pracy portów LAN	10/100/1000 Mbps
Kod producenta	GF-411-GUF-PO
Producent	getfort
Liczba portów LAN (RJ-45)	4
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1.2

Opis produktu

SWITCH GETFORT GF-411-GUF-PO POE zewnętrzny 4GE+1GE+1SFP IP65

Switch zewnętrzny GetFort GF-411-GUF-PO to zewnętrzny, niezarządzalny switch PoE z 4 portami Gigabit (10/100/1000 Mbps) z obsługą zasilania PoE oraz dodatkowymi portami uplink 1x Gigabit i 1x SFP, zamknięty w obudowie IP65 przeznaczonej do montażu na zewnątrz. Urządzenie obsługuje standardy PoE 802.3af/at (48 V), umożliwiając zasilanie kamer IP, punktów dostępowych i innych urządzeń sieciowych bez dodatkowych kabli zasilających. Wyróżnia się wytrzymałą, szczelną obudową IP65 i opcją uplinku światłowodowego przez port SFP, co pozwala na bezpieczne łączenie i zasilanie urządzeń na znaczne odległości w trudnych warunkach atmosferycznych. Dodatkowe zalety to prosta instalacja bez konfiguracji, wskaźniki LED do monitorowania statusu portów oraz możliwość izolacji portów i trybów Long Range dostępnych w pokrewnych modelach, zwiększające niezawodność systemów monitoringu i IoT.



Najważniejsze cechy

- **Wytrzymała obudowa:** IP65 gwarantuje odporność na wodę i kurz.
- **Zasilanie PoE:** Obsługuje urządzenia PoE, co pozwala na zasilanie przez jeden kabel.
- **Wysoka przepustowość:** Porty 4GE i 1GE umożliwiają szybkie przesyłanie danych.
- **Elastyczność połączeń:** Port SFP umożliwia połączenia światłowodowe.
- **Energooszczędność:** Optymalizuje zużycie energii, minimalizując koszty operacyjne.
- **Prosta instalacja:** Plug-and-play ułatwia szybkie uruchomienie.
- **Wielozadaniowość:** Idealny do monitoringu i innych zastosowań sieciowych.
- **Niezawodność w każdych warunkach:** Dostępność i stabilność działania nawet w trudnych warunkach pogodowych.
- **Bezpieczeństwo sieci:** Zabezpieczenia przed przepięciami chronią sieć i urządzenia.

Dlaczego warto wybrać ten model?

GetFort 4GE+1GE+1SFP IP65 to synonim niezawodności i jakości. Idealny dla profesjonalistów ceniących wydajność i bezpieczeństwo. Inwestując w ten switch, zyskujesz solidny fundament dla swojej sieci.



Odporność na warunki pogodowe

Dzięki klasie ochrony IP65, switch GetFort jest przygotowany do pracy w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych. Deszcz, kurz czy zmienne temperatury nie mają wpływu na jego działanie. To urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o niezawodności i trwałości, co jest kluczowe w przypadku instalacji zewnętrznych, gdzie nieprzewidywalność pogody stanowi codzienne wyzwanie.

Inwestując w model GetFort 4GE+1GE+1SFP IP65, zyskujesz pewność, że Twoja sieć będzie działać bez zarzutu w każdych warunkach. To szczególnie istotne w miejscach, gdzie nie ma możliwości częstego monitorowania czy serwisowania sprzętu. Solidność wykonania i wysoka jakość użytych materiałów sprawiają, że switch ten będzie służył Ci przez lata, gwarantując stabilność i bezpieczeństwo danych.

Wsparcie dla PoE

Switch GetFort umożliwia zasilanie urządzeń przez kabel sieciowy dzięki technologii PoE (Power over Ethernet). To znaczące ulepszenie, które redukuje potrzebę stosowania dodatkowych kabli zasilających, upraszczając instalację i obniżając koszty. Dzięki PoE możesz zasilać kamery IP, punkty dostępowe i inne urządzenia sieciowe bezpośrednio przez porty switcha.

To rozwiązanie jest nie tylko wygodne, ale także zwiększa elastyczność w planowaniu sieci. Umożliwia instalację urządzeń w trudno dostępnych miejscach, gdzie zasilanie elektryczne nie jest dostępne. Połączenie funkcji PoE z innymi zaawansowanymi technologiami GetFort sprawia, że jest to idealny wybór dla zaawansowanych projektów sieciowych.



Specyfikacja techniczna

- **Parametr:** Wartość / opis
- **Model:** GF-411-GUF-PO
- **Typ urządzenia:** Zewnętrzny gigabitowy przełącznik PoE
- **Typ urządzenia:** Zewnętrzny gigabitowy przełącznik PoE
- **Zastosowanie:** Monitoring IP, sieci zewnętrzne, smart city, kampusy, parkingi, obiekty komercyjne.
- **Obudowa:** IP65, odporna na kurz, wodę i trudne warunki pogodowe.
- **Chipset:** QCA8337 + XS2184
- **Porty PoE:** 4 × 10/100/1000 Mb/s Gigabit PoE (IEEE 802.3af/at, standard 48 V).
- **Port uplink:** 1 × 10/100/1000 Mb/s SFP (dla modułów światłowodowych lub RJ45).
- **Budżet mocy PoE:** Maks. 60 W łącznie dla portów PoE.
- **Zasilanie wejściowe:** AC 100-220 V, 50-60 Hz.
- **Pobór mocy (bez obciążenia):** 4 W.
- **Przełączanie / backplane:** Przepustowość switcha 12 Gb/s.
- **Szybkość przełączania (PPS):** 11,9 Mpps.

-
- **Forwarding:** Wszystkie porty z prędkością liniową (line-speed forwarding).
 - **Tablica adresów MAC:** 4K wpisów.
 - **Auto MDI/MDI-X:** Tak, automatyczne rozpoznawanie typu przewodu.
 - **Standardy Ethernet:** IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3af/at.
 - **Temperatura pracy:** -20°C do 60°C (-4°F do 140°F).
 - **Temperatura przechowywania:** -50°C do 80°C (-58°F do 176°F).
 - **Wilgotność pracy:** 10%–90% RH, bez kondensacji.
 - **Wilgotność przechowywania:** 5%–90% RH, bez kondensacji.
 - **Wymiary:** 300 × 220 × 30 mm (11,8 × 8,7 × 1,2 cala).
 - **Waga:** 1,2 kg (2,65 lb).
 - **Montaż:** Montaż na ścianie lub na słupie (uchwyty w zestawie).