

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/switch-planet-gsd-1002m-8xge-2xsfp-p-16280.html>

## Switch Planet GSD-1002M 8xGE 2xSFP



Cena brutto	<b>479,92 zł</b>
Cena netto	<b>390,18 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>17809</b>
Producent	<b>Panasonic</b>

### Opis produktu

#### Nazwa opisowa

Zarządzalny switch z 8 portami 10/100/1000 Mb/s + 2 portami 100/1000X SFP

Planet GSD-1002M to zarządzalny switch z 8 portami 10/100/1000 Mb/s i 2 portami 100/1000X SFP zaprojektowany specjalnie do budowy niezawodnych sieci przesyłających dane do odległych sieci za pomocą światłowodów. Switch zapewnia 8 portów 10/100/1000 Mb/s oraz dodatkowe interfejsy światłowodowe 100/1000Base-X SFP z podwójnym systemem zasilania. Oprócz wsparcia ruchu sieciowego na poziomie 20 Gb/s do obsługi dużych ilości danych, GSD-1002M zapewnia łatwy w obsłudze, ale jednocześnie zaawansowany interfejs zarządzania IPv4 / IPv6 oraz funkcje zarządzania warstwy 2 i 4. Jest to najlepsze urządzenie do rozbudowy lub modernizacji infrastruktury sieciowej w małych i średnich firmach.

Planet GSD-1002M to zarządzalny switch z 8 portami 10/100/1000 Mb/s i 2 portami 100/1000X SFP zaprojektowany specjalnie do budowy niezawodnych sieci przesyłających dane do odległych sieci za pomocą światłowodów. Switch zapewnia 8 portów 10/100/1000 Mb/s oraz dodatkowe interfejsy światłowodowe 100/1000Base-X SFP z podwójnym systemem zasilania. Oprócz wsparcia ruchu sieciowego na poziomie 20 Gb/s do obsługi dużych ilości danych, GSD-1002M zapewnia łatwy w obsłudze, ale jednocześnie zaawansowany interfejs zarządzania IPv4 / IPv6 oraz funkcje zarządzania warstwy 2 i 4. Jest to najlepsze urządzenie do rozbudowy lub modernizacji infrastruktury sieciowej w małych i średnich firmach.

Pełna obsługa protokołów IPv4 / IPv6

GSD-1002M jest idealnym rozwiązaniem dla sieci wymagających funkcji zarządzania IPv6. Switch obsługuje protokoły zarządzania IPv4 oraz IPv6 i może współpracować z oryginalną strukturą sieci. Umożliwia bezproblemowe przesyłanie danych z warstwy 2 do warstwy 4 a także obsługę funkcji Quality of Service, Access Control List, kontroli dostępu do sieci oraz uwierzytelniania, które pozwalają na zbudowanie bezpiecznej sieci o dużej wydajności.

Obsługa funkcji Spanning Tree Protocol oraz dwóch sposobów zasilania

Planet GSD-1002M został wyposażony w funkcję szybkiego odzyskiwania sprawności po awarii, co zapobiega przerwom w łączności i wewnętrznym atakom. Urządzenie to ma też wbudowaną obsługę Spanning Tree Protocol (802.1s MSTP), automatyczną ochronę pętli i może być zasilane na dwa sposoby (PoE In + 12 V DC), dzięki czemu oferuje większą niezawodność systemu i dłuższy czas pracy w przypadku awarii. W poniższym przykładzie zasilanie PoE zostało rozłączone, a zasilanie 12 V DC włączyło się automatycznie, zapobiegając utracie danych.

Kompaktowy rozmiar dla rozwiązań FTTD

GSD-1002M zapewnia wysokiej jakości połączenia i funkcjonalność plug-and-play dla rozwiązań FTTD (Fiber to the Desktop). FTTD to rozwiązanie łączące niezawodne i dalekosiężne technologie światłowodowe z tanimi we wdrożeniu przewodami miedzianymi. GSD-1002M obsługuje moduły światłowodowe SFP 100Base-FX oraz 1000Base-SX/LX o podwójnej prędkości, które nadają się do podłączenia światłowodowych punktów dostępowych, znajdujących się w szafach komunikacyjnych lub serwerowniach małych i średnich przedsiębiorstw.

