



Switch Ethernet Layer 2 Przemysłowy niezarządzany 8 portów, 10/100/1000Mbps

Niezarządzany przemysłowy switch Layer 2*, z 8 portami Gigabit Ethernet o przepustowości do 1 Gb/s. Specjalnie zaprojektowany do zastosowań wymagających podstawowych przemysłowych połączeń Ethernet, zarówno w małych, jak i średnich sieciach. Ponadto, jego odporna aluminiowa obudowa IP30 sprawia, że idealnie nadaje się do środowisk przemysłowych, w których panują niekorzystne warunki.

To wydajne urządzenie typu „Plug & Play” charakteryzuje się prostą obsługą bez konieczności konfiguracji. Zawiera metalową zakładkę do montażu na szynie DIN.

*Brak zasilacza w zestawie.

Nr Kat.	768121
Nr log.	SWMU8x1000
EAN13	8424450279366

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
---------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	244,00 g
Objętość brutto	0,80 dm ³
Waga brutto	286,00 g
Szerokość	109,00 mm
Wysokość	40,00 mm

Głębokość	70,00 mm
Główna waga produktu	244,00 g

Cechy wyróżniające

- Odpowiednie do środowisk przemysłowych: Dzięki obudowie ze stopu aluminium umożliwiają wysokie rozpraszanie ciepła w obliczu ekstremalnych zmian temperatury, a także dużą odporność na wibracje i uderzenia. Dodatkowo hermetyczna konstrukcja chroni je przed dostaniem się kurzu i innych zanieczyszczeń
- Zgodność ze standardem IEEE 802.3x Full Duplex (Flow Control)
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem i odwrotną polaryzacją
- Plug & Play: łatwa i szybka instalacja, niewymagająca konfiguracji
- Aluminiowa obudowa zapewniająca dużą wytrzymałość
- Szeroki zakres temperatur pracy: od -40°C do +75°C
- Montaż na standardowa szyna DIN
- Funkcja automatycznego wykrywania MDI/MDIX
- Funkcje DIP, QoS (Quality of Service) i BSP (Broadcast Storm Protection)
- Wskaźniki LED pracy urządzenia
- Kompaktowe wymiary

Dowiedz się więcej

Jaki switch wybrać?

W gamie switchy dostępnych jest kilka możliwości w zależności od rodzaju zastosowania oraz opcji konfiguracji: switchy niezarządzalne i switchy zarządzalne.

Switch niezarządzalny to urządzenie typu *plug-and-play*, do którego różne urządzenia są podłączane kablem i mogą automatycznie komunikować się ze sobą oraz przesyłać dane. Wszystko to bez konieczności dokonywania uprzedniej konfiguracji.

Natomiast switch zarządzalny zapewnia szereg zaawansowanych opcji konfiguracyjnych i funkcji umożliwiających szczegółową konfigurację sieci na poziomie warstwy L2. Pozwala dostosować konfigurację do potrzeb sieci, a ponadto umożliwia monitorowanie wydajności i kontrolowanie tego, co dzieje się ze wszystkimi podłączonymi urządzeniami.

Poniżej przedstawiamy porównanie dostępnych opcji:

Funkcja	Switch niezarządzalny	Switch zarządzalny
Plug & Play	Tak	Nie
Zastosowanie	Małe sieci lub dodanie grup roboczych do dużej sieci	astosowanie profesjonalne, takie jak centra danych lub sieci korporacyjne. Umożliwia dostosowanie sieci na poziomie warstwy L2 i funkcji każdego portu z osobna
Specyfikacje	Stała konfiguracja, brak obsługi interfejsu konfiguracyjnego	Możliwość zmiany konfiguracji w zależności od potrzeb
Zarządzanie sieciami VLAN	Nie	Tak
Kontrola	Ograniczona konfiguracja domyślna	Kontrola dostępu, priorytet SNMP i kontrola ruchu sieciowego
Funkcje zaawansowane	Nie	Wykrywanie IPv4, DHCP, QoS, VLAN, Routing IP, redundancja, CLI, ARP
Cechy ekonomiczne	Małe nakłady inwestycyjne	Wyższa cena przy wyższych korzyściach

Przykład zastosowania

