



Switch Ethernet Layer 2+ Przemysłowy 8xGbE (PoE+, 240W) + 2xSFP (1Gbps)

Przemysłowy switch warstwy 2 * z 8 portami PoE+ Gigabit Ethernet do 1 Gb/s i 2 portami SFP. Ten wysokowydajny, zaawansowany switch został specjalnie zaprojektowany do użytku w trudnych warunkach, w ekstremalnych temperaturach oraz w miejscach wymagających wysoce bezpiecznych przemysłowych połączeń Ethernet. Dzięki odpornej obudowie ze stopu aluminium IP40 urządzenie to idealnie nadaje się do użytku w krytycznych i niesprzyjających warunkach.

Wśród swoich potężnych funkcji wyróżnia się mechanizmem ochrony przed utratą pakietów danych w celu szybkiego odzyskiwania po awariach, a także kształtowania ruchu w funkcji QoS warstwy 2.

Możliwa instalacja na szynie DIN lub w szafce elektrycznej.

*Brak zasilacza w zestawie.

Nr Kat.	768150
Nr log.	SWM8x1000P2S
EAN13	8424450279359

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
----------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	850,00 g
-------------------	----------

Objętość brutto	0,27 dm ³
Waga brutto	1.071,00 g
Szerokość	65,00 mm
Wysokość	165,00 mm
Głębokość	130,00 mm
Główna waga produktu	850,00 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
- Kompatybilność ze standardem IEEE 802af/at PoE (Power over Ethernet), jest w stanie zapewnić maksymalną moc do 30 W na port
- Wskaźnik ochrony: IP40
- Poziom ochrony odgromowej 6 KV
- Obudowa ze stopu aluminium, zapewniająca dużą wytrzymałość
- Szeroki zakres temperatur pracy: od -40°C do +75°C

Montaż na

- Montaż na standardowa szyna DIN
- IPv6, SNMP, ACL, Multicast, DHCP, QoS (Quality of Service), obsługa VLAN, obsługa IGMP oraz funkcje Ring protection w zestawie
- Średni czas między awariami przekracza 800 000 godzin
- Do 4.000 konfigurowalnych sieci VLAN
- Prywatna sieć VLAN
- Do 8.000 adresów MAC
- Obsługa 9.000 Jumbo Frames
- Wskaźniki LED pracy urządzenia
- Kompaktowe wymiary

- Wbudowany podwójny redundantny zasilacz 48~55 V DC

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 przysyłać dane. Wszystko to bez konieczności dokonywania uprzedniej konfiguracji.

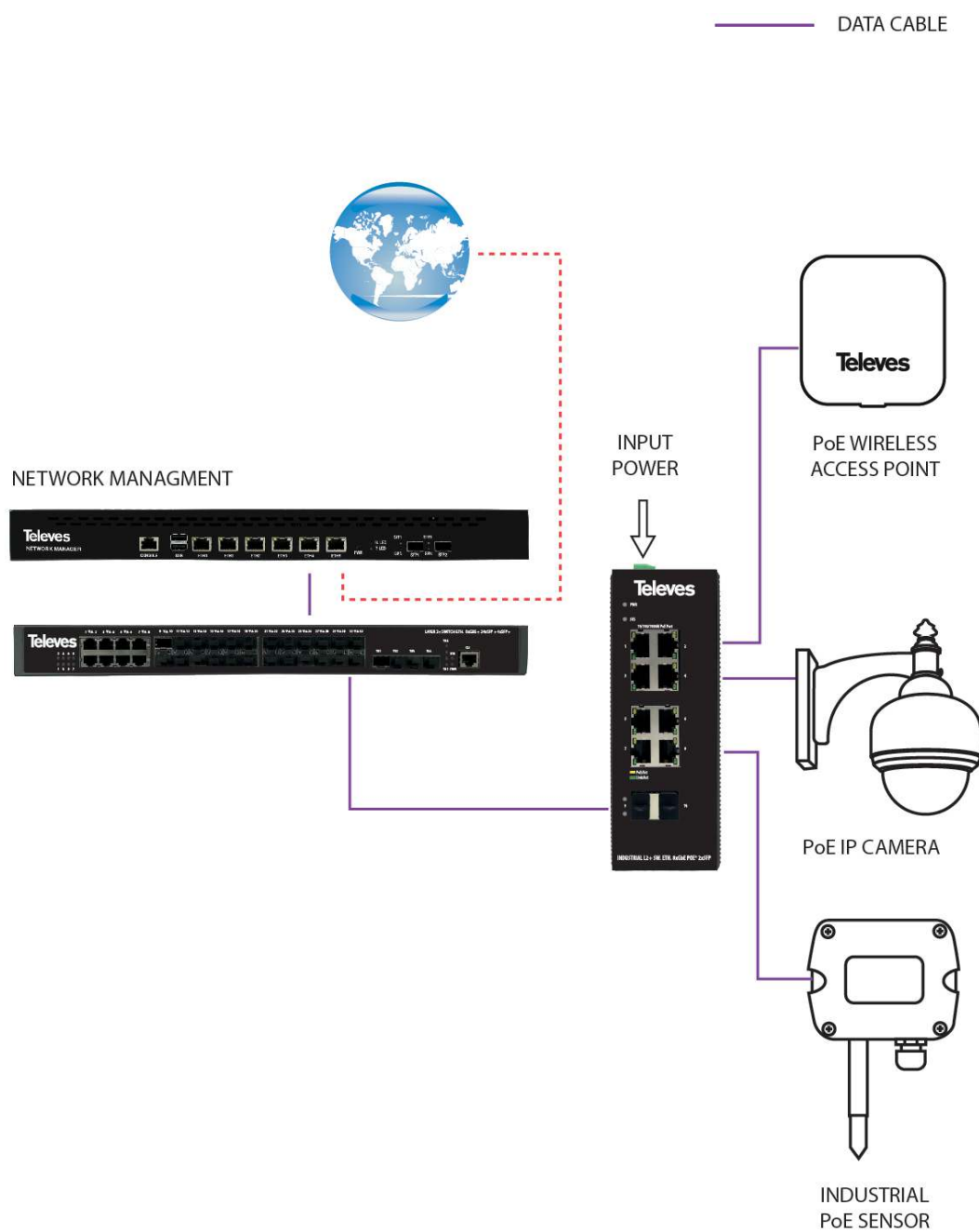
Natomiast switch zarządzalny zapewnia szereg zaawansowanych opcji konfiguracyjnych i funkcji umożliwiających szczegółową konfigurację sieci na poziomie warstwy L2. Pozwala dostosować konfigurację do potrzeb sieci, a ponadto umożliwia monitorowanie wydajności i kontrolowanie tego, co dzieje się ze wszystkimi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



Specyfikacje techniczne : Ref. 768150

Rodzaj switcha		Layer 2+
Funkcja układania w stos		Nie
Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		8
Liczba portów SFP (1Gb/s)		2
Zdolność łączeniowa	Gbps	56
Wskaźnik spedycji	Mpps	96
Adresy MAC		8000
Standard PoE		IEEE 802.3af/at
Liczba portów PoE		8
Całkowita moc PoE	W	240
Maksymalna moc na port	W	30
Liczba VLAN		4000
Pamięć flash	MB	16
Jumbo Frame	B	9000
Napięcie wejściowe	Vdc	48 ... 55
Maks. dostępna moc	W	260
Temperatura pracy	°C	-40 ... 75
Temperatura przechowywania	°C	-40 ... 85
Kolor		Czarny