

SDI-862

Kompaktowy 8-portowy switch Ethernet z portami światłowodowymi

- 6 portów 10/100 TX z funkcją Auto MDI/MDI-X
- 2 porty 100 FX, multimodowe/jednomodowe
- Kompaktowa obudowa, pełna redundancja zasilania
- 2.0 Gbit/s wydajność wewnętrzna przełącznika
- QoS priorytetyzacja pakietów
- Filtrowanie szturmowych pakietów rozgłoszeniowych
- Wyjście alarmowe (porty i zasilanie)
- Obudowa ze stopu aluminium, klasa IP-31
- Montaż na szynie DIN
- Podwójne zasilanie, DC 10 - 48 V
- Izolacja AC 1.5 kV



Westermo SDI-862 to kompaktowy 8-portowy przełącznik Fast Ethernet nowej generacji.

SDI-862 dostępny jest w dwóch wersjach:

- SDI-862-MM-SC2 z 6 portami miedzianymi 10/100TX i 2 multimodowymi portami światłowodowymi 100BaseFX oferującymi zasięg do 2km.
- SDI-862-SM-SC30 z 6 portami miedzianymi 10/100TX i 2 jednomodowymi portami światłowodowymi 100BaseFX oferującymi zasięg do 30km.

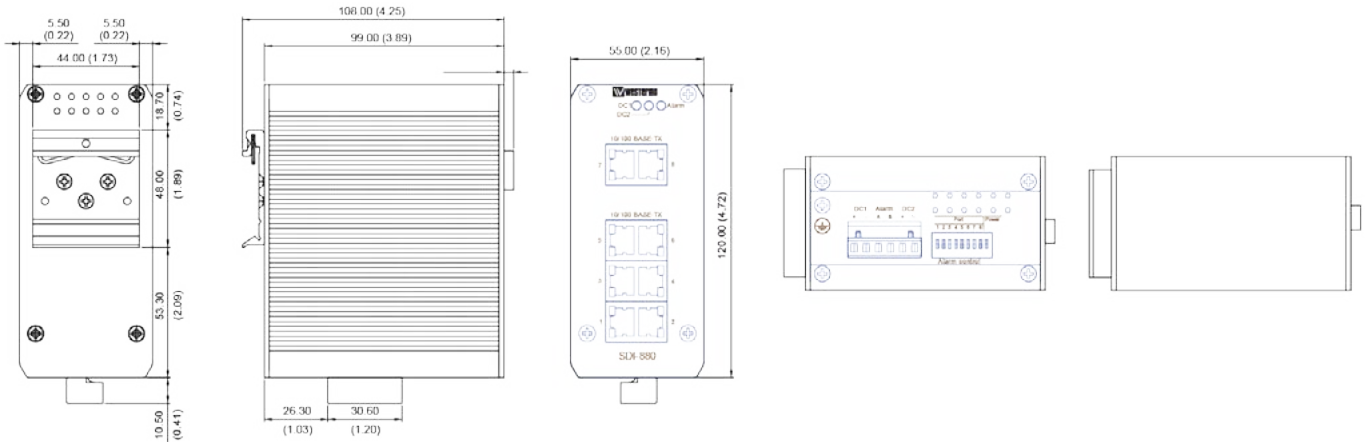
Przełącznik wyposażony jest w silnik 2.0 Gbit/s przetwarzający pakiety od 64 do 1552 bajtów, obsługuje również dwie kolejki priorytetów, co pozwala na optymalizację przepływu danych. Dodatkowo w celu zwiększenia wydajności sieci zaimplementowana została funkcja filtrowania sztormu rozgłoszeniowego, która wraz z kontrolą przepływu pozwala na eliminację przeciążeń i zatorów w przepływie danych. Ponieważ w sieciach przemysłowych bardzo ważna jest pewność działania urządzeń, SDI-862 wyposażony został w podwójne wejścia zasilania akceptujące szeroki zakres napięcia. Przełącznik został zaprojektowany do pracy w szerokim zakresie temperatury otoczenia, od -25 do $+70^{\circ}\text{C}$. W celu ułatwienia monitoringu SDI-862 wyposażony został w wyjście przekaźnikowe informujące o braku zasilania lub połączenia na którymś z portów. Urządzenie nie wymaga konfiguracji przed pierwszym uruchomieniem i jest gotowe do pracy prawie natychmiast po załączeniu, jest bardzo proste w instalacji i obsłudze.

Westermo SDI-862 może być zasilany ze źródła o napięciu od 10 do 48 V. Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją zasilania wraz z izolacją 1.5 kV gwarantuje wymagającym aplikacjom przemysłowym ochronę na najwyższym poziomie.



Specyfikacja: SDI-862

Dimensional drawing



Dimension W x H x D 55 mm x 120 mm x 108 mm
Weight 0.5 kg
Degree of protection IP31

Power

Operating voltage	10 – 60 VDC
Rated current	250 mA @ 24 V

Interfaces

Ethernet	6 x 10/100 Base-TX with Auto MDI/MDI-X, Auto-Negotiation function 2 x 100 Mbit/s Fibre in multi-mode (Westermo SDI-862-MM-SC2) or single-mode (Westermo SDI-862-SM-SC30)
Alarm relay	1 x Terminal block connector with 1 A @ DC 24 V carry ability

Temperature

Operating	-10 to +70°C (+14 to +158°F)
Storage & Transport	-40 to +85°C (-40 to +185°F)

Agency approvals and standards compliance

EMC	FCC part 15 class A EN55022 Emission IT equipment EN50121-4 Railway signalling and telecommunications apparatus EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
-----	---

