

## SDI-550

### Kompaktowy 5-portowy switch Ethernet

- 5 portów 10/100 TX
- 3.2Gbit/s wysoka wydajność wewnętrzna przełącznika
- uniwersalne zasilanie AC 18 – 27 V / DC 18 – 32 V
- Wyjście alarmowe
- Aluminiowa obudowa klasy IP-31
- temperatura pracy od –20 do +70° C



**i-line**

Westermo SDI-550 to kompaktowy, niezarządzany przełącznik Ethernet wyposażony w pięć portów 10/100Base-TX.

Kompaktowa, aluminiowa obudowa klasy IP31 pozwala na montaż urządzenia na szynie DIN, nawet przy ograniczonej ilości miejsca. Westermo SDI-550 może być zasilany z różnych źródeł napięcia: AC 18 - 27 V lub DC 18 - 32 V poprzez odłączany konektor. Przełącznik wyposażony jest w wyjście przekaźnikowe pozwalające na sygnalizację braku połączenia na którymś z portów. Funkcja ta jest konfigurowalna mikroprzełącznikiem DIP.

Urządzenie nie wymaga konfiguracji i jest gotowe do pracy natychmiast po załączeniu zasilania. Prędkość rdzenia na poziomie 3.22 Gbit/s gwarantuje brak opóźnień wewnątrz przełącznika.



## Specyfikacja: SDI-550

Technology	
Standard	IEEE802.3 10Base-T
	IEEE802.3u 100Base-TX
	IEEE802.3x flow control
Switch Technology	Store and forward technology and with 3.2 Gbit/s switch fabric

Interface	
Number of Ports	5 x 10/100 Base-TX with Auto MDI/MDI-X, Auto-Negotiation function
Connectors	10/100 Base-TX: RJ-45 Power/Relay: 4-pin terminal block
Cables	CAT-3, CAT-4, CAT-5 unshielded twisted pair or shielded twisted pair cable. The Link distance is 100 meters in maximum
Diagnostic LED	System: Power (green), Fault (red on) RJ-45 port: 100 Mbit/s Link (green on) / Activity (green blinking) 10 Mbit/s Link (yellow on) / Activity (yellow blinking)
Port Alarm DIP Switch	DIP 1~5: Port Event Alarm Control On: Enable port link down alarm Off: Disable port link down alarm

Power Requirements	
System Power	2 pins terminal block for power input. DC 18 ~ 32 V with reverse polarity protection. AC 18 ~ 27 V, 47 ~ 63 Hz
Consumption	3.5 Watts @ DC 24V

Mechanical	
Installation	DIN-Rail mount
Case	Aluminum case with IP-31 protection
Dimension	111.8 mm (H) x 30 mm (W) x 98.2 mm (D) (with DIN rail clip) 111.8 mm (H) x 30 mm (W) x 89 mm (D) (without DIN rail clip)
Weight	372 g with package
	290 g without package

Environmental	
Operating Temperature	-20 ~ 70°C
Operating Humidity	0% ~ 95%, (non-condensing)
Storage Temperature	-40 ~ 85°C
Hi-Pot	1.5 KV for all ports and power

Regulatory Approvals	
EMI	FCC Class A, CE/EN55022
EMS	EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11
Safety	CE/EN60950
Shock	IEC60068-2-27
Vibration	IEC60068-2-6
Free Fall	IEC60068-2-32
Warranty	5 years



## Specyfikacja: SDI-550

### Dimensions (Unit – mm / In)

