

## IES318

Niezarządzalny, 8-portowy switch Ethernet na szynę DIN **3onedata®**



IES318 to niezarządzalny, inteligentny 8-portowy switch Ethernetowy o przemysłowym wykonaniu. Switch posiada metalową obudowę ze stopniem ochrony IP40, zabezpieczenia nadprądowe i nadnapięciowe oraz podwójne redundantne zasilanie (12~48VDC) zgodne z normami EMC. Dodatkowo urządzenie posiada wbudowany system powiadamiania o błędach, w tym m. in. o awarii zasilania.

- 8 portów Ethernet 10/100BaseT(X)
- Zgodny z IEEE802.3/802.3u/802.3x
- Plug-and-Play
- Alarmowe wyjście przekaźnikowe
- Redundantne zasilanie (12~48VDC)
- Wzmocniona, metalowa obudowa ze stopniem ochrony IP40
- Montaż na szynę DIN

### Specyfikacja

Standardy: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x

Kontrola przepływu: IEEE802.3x, kontrola przepływu oparta na ciśnieniu wstecznym

### Parametry łącza:

Prędkość przekazywania 100M: 148810pps

Maksymalna prędkość filtra 100M: 148810pps

Tryb przesyłania: przechowywanie i przekazywanie

Przepustowość systemu: 2.0G

Tablica adresów MAC: 2K

Pamięć: 1M

### Odległość transmisji:

Skretka: 100M (kabel CAT5/CAT5e)

## Interfejs:

Port elektryczny: złącze RJ45, 10/100BaseT(X) z auto kontrolą prędkości, pół/pełen duplex i auto wykrywanie MDI/MDI-X

## Port alarmu:

2-bitowe złącze śrubowe

1-kanalowe przekaźnikowe wyjście alarmu

Current load capacity: 1A@30VDC

## Diody LED:

Wskaźnik pracy: Run

Wskaźnik interfejsu: Link (1~8)

Wskaźnik zasilania: PWR1, PWR2

Wskaźnik alarmu: Alarm

## Zasilanie:

Napięcie wejściowe: 24VDC (12~48VDC)

Rodzaj wejścia: 4-bitowe 7.62mm złącze śrubowe

Redundantne zasilanie

Zabezpieczenie nadprądowe

Pobór mocy bez obciążenia: 1.3W@48VDC

Pobór mocy przy pełnym obciążeniu: 3.6W@48VDC

## Środowiskowe:

Temperatura pracy: -40°C do 75°C

Temperatura przechowywania: -40°C do 85°C

Wilgotność: 5% ~ 95% (bez kondensacji)

## Mechaniczne:

Metalowa obudowa ze stopniem ochrony IP40

Montaż na szynę DIN

Waga: 800g

Wymiary (WxHxD): 136 mm x 52 mm x 105 mm

## Standardy przemysłowe:

EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

## EMS:

EN61000-4-2 (ESD), Level 4

EN61000-4-3 (RS), Level 3

EN61000-4-4 (EFT), Level 4

EN61000-4-5 (Surge), Level 4

EN61000-4-6 (CS), Level 3

EN61000-4-8, Level 5

Shock: IEC 60068-2-27

Free fall: IEC 60068-2-32

Vibration: IEC 60068-2-6

Certyfikaty: CE, FCC, RoHS

Gwarancja producenta: 5 lat

#### W zestawie:

3onedata Industrial Ethernet Switch IES318 (plus złącze śrubowe) x1

Instrukcja obsługi x1

Certyfikat jakości x1

Karta gwarancyjna x1

#### Wymiary:

