

EKI-2528

Switch niezarządzalny - 8 portów Ethernet



Cechy

- Zawiera portów 8 Fast Ethernet z Auto MDI/MDI-X
- 10/100Mbps z Auto Negotiation
- Ochrona 4,000 VDC ESD na portach Ethernet
- Ochrona (EFT) 3,000 VDC na wejściach zasilających
- Smukła, metalowa obudowa, montaż DIN/naścienny, IP30
- Redundantne zasilanie 12 ~ 48 VDC, wyjście przekaźnikowe
- Temperatura pracy -10 ~ 60° C

Specyfikacja

Komunikacja

- Standard IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
- LAN 10/100Base-TX
- Dystans transmisji Do 100 m
- Prędkość transmisji Do 100 Mbps

Interfejs

- Podłączenia 8 x RJ-45 (EKI-2528)
6-pin (zasilanie i wyjście przekaźnikowe)
- Wskaźniki LED P1, P2, P-Fail
10/100TX: Link/Activity, Duplex/Collision

Zasilanie

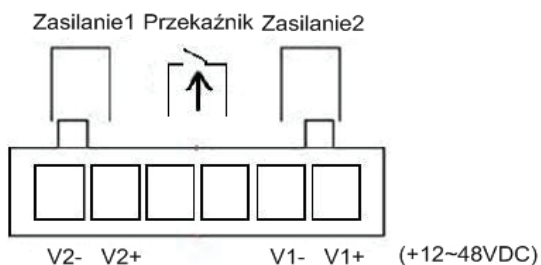
- Pobór mocy EKI-2528: Max. 5 W
- Wejścia zasilające 2 x 12 ~ 48 V_{DC}
- Wyj. przekaźnikowe 1x

Wymiary i obudowa

- (Szer. x Wys. x Dł.) 37 x 140 x 95 mm
- Obudowa Metalowa obudowa z IP30
- Montaż DIN-rail, na ścianie

Ochrona

- ESD (Ethernet) 4,000 V_{DC}
- Ochrona zasilania EFT 3,000 V_{DC}
- Ochrona przed odwrotną polaryzacją zasilania



Środowisko

- Temperatura pracy -10~60° C (14~140° F)
- Rozszerz. temp. pracy -40~75° C (-40~167° F)
- Temp. magazynowania -40~85° C (-40~185° F)
- Wilgotność pracy 5 ~ 95%
- Wilgotność magazyn. 0 ~ 95%
- MTBF 689,000 godz. (EKI-2528)

Certyfikaty

- Bezpieczeństwo UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No.60950
- EMC U.S.A.: FCC Part 15 CISPR 22
EU: EN55011, EN61000-6-4
EN55022 Class A,
EN61000-3-2/3
EN55024
IEC61000-4-2/3/4/5/6/8/11
EN61000-6-2
- Przeciążenia IEC60068-2-27
- Prędkość spadania IEC60068-2-32
- Wibracje IEC60068-2-6

Sygnalizacja LED			
LED	Kolor	Opis	
P1	Zielony	On	Wyjście 1 jest aktywne
		Off	Wyjście 1 jest nieaktywne
P2	Zielony	On	Wyjście 2 jest aktywne
		Off	Wyjście 2 jest nieaktywne
Przełącznik	Czerwony	On	Wejście 1 lub 2 nieaktywne
		Off	Wejście 1 i 2 aktywne, lub brak zasilania
Połączenie/Działanie (1-8)	Zielony	On	Podłączony do sieci
		Miganie	Komunikacja aktywna
		Off	Brak podłączenia z siecią
Duplex/Kolizje (1-8)	Pomarańcz	On	Ethernet full duplex
		Miganie	Kolizja nadchodzących pakietów
		Off	Ethernet half duplex lub brak podłączenia z siecią