



systemy łączności specjalnej | urządzenia pomiarowe | sterowniki

KO-2s8 Przełącznik ethernetowy

Przeznaczenie:

Niniejszy opis dotyczy przełącznika ethernetowego KO-2s8 przeznaczonego do budowy sieci LAN na stanowiskach pracy.

Zastosowanie:

Przełącznik ethernetowy KO-2s8 powinien być stosowany w zestawach sprzętu przewoźnego i stacjonarnego umożliwiając tworzenie i rozbudowę lokalnych sieci ethernetowych budowanych w oparciu o krotnice dostępne KD-2IP. Urządzenie współpracuje z urządzeniami wyposażonymi w styki ethernetowe zgodne ze standardem IEEE 802.3.

Przełącznik ethernetowy KO-2s8 umożliwia:

- tworzenie sieci lokalnej na bazie 9 portowego przełącznika ethernetowego;
- podłączenie 9 urządzeń ze stykiem Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX (styk elektryczny) pięć portów pracuje z szybkością 10/100/1000 Mb/s, cztery porty pracują z szybkością 10/100 Mb/s.

Zasilanie:

Przełącznik jest zasilany poprzez port ETH9-PoE z urządzenia wyposażonego w funkcje zasilania po ethernetie (PoE) zgodnego ze standardem IEEE 802.3af lub zewnętrznego zasilacza prądu stałego o napięciu od 22 do 58 V z uziemionym biegunem ujemnym.

Rozwiązania konstrukcyjne:

Przełącznik ethernetowy KO-2s8 zbudowany jest w oparciu o wysokowydajny układ switcha VSC7380 firmy VITESSE. Zasilanie przełącznika możliwe jest po linii ethernetowej PoE lub z zewnętrznego zasilacza.

Przełącznik ethernetowy KO-2s8 wyposażony jest w następujące elementy sygnalizacyjne:

- dioda ZAS sygnalizująca obecność zasilania (zewnętrzny zasilacz);
- dioda PoE sygnalizująca zasilanie z linii ethernetowej;
- diody od 1 do 9, sygnalizujące stan połączenia na portach ethernetowych odpowiednio ETH1 od ETH9-PoE.





Parametry techniczne

Złącze od ETH1 do ETH9

Szybkości portów

Obudowa

Pobór prądu

Zasilanie

Masa

Wymiary gabarytowe

Klasyfikacja mechaniczno – klimatyczna

Zakres temperatur

RJF-7-2-G

ETH1 - 10/100 Mb/s IEEE 802.3
ETH2 - 10/100 Mb/s IEEE 802.3
ETH3 - 10/100 Mb/s IEEE 802.3
ETH4 - 10/100 Mb/s IEEE 802.3

ETH5 - 10/100/1000 Mb/s IEEE 802.3
ETH6 - 10/100/1000 Mb/s IEEE 802.3
ETH7 - 10/100/1000 Mb/s IEEE 802.3
ETH8 - 10/100/1000 Mb/s IEEE 802.3
ETH9-PoE - 10/100/1000 Mb/s IEEE 802.3

Metalowa

< 1 A (przy zasilaniu napięciem nominalnym +27 V DC) lub mniej niż 12.95 W przy PoE

27/48 V DC (od 22 do 58 V), lub PoE wg IEEE 802.3af (Klasa 0)

3 kg

310 x 110 x 85 [mm]

ok. 32 kg

Grupa N7 wg norm:
NO-06-A102:2005,
NO-06-A103:2005,
NO-06-A104:2005,
NO-06-A105:2005,
NO-06-A106:2005,
NO-06-A107:2005,
NO-06-A108:2005,
NO-06-A200:2008.

temperatura pracy -30°C / +50°C
temperatura przechowywania -40°C / +60°C

