



Przełącznik ethernetowy

KO-2s8-01

**7 portów elektrycznych Ethernet
10/100/1000Base-T/TX**

**1 port optyczny Ethernet
100Base-FX**

Bezobsługowy

Wzmocniona kompaktowa obudowa

Przełącznik ethernetowy KO-2s8-01 powinien być stosowany w zestawach sprzętu przewoźnego i stacjonarnego umożliwiając tworzenie i rozbudowę lokalnych sieci ethernetowych. Urządzenie współpracuje z urządzeniami wyposażonymi w styki ethernetowe zgodne ze standardem IEEE802.3.

Przełącznik umożliwia:

- tworzenie sieci lokalnej na bazie 8-portowego przełącznika ethernetowego;
- podłączenie 7 urządzeń 10/100/1000Base-T/TX (styk elektryczny);
- podłączenie 1 urządzenia 100Base-FX (styk optyczny).

KO-2s8-01 wykonany jest w grupie N.7, N.9 i N.11-O-II(A i B) wg NO-06-A101 i NO-06-A103 (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej) w zakresie temperatur pracy wynoszącym od minus 30°C do plus 60°C i odstępstwem w zakresie temperatur granicznych (przechowywania), wynoszącym od minus 40°C do plus 65°C.

KO-2s8-01 jest urządzeniem przystosowanym do pracy w ruchu i przeznaczonym do eksploatacji w trzech położeniach. KO-2s8-01 nie może być montowany bezpośrednio na pancerzu pojazdu lub ścianie kontenera. Montaż możliwy jest z wykorzystaniem specjalnych elementów amortyzujących dostarczanych przez producenta.



PARAMETRY TECHNICZNE

PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

- Tworzenie sieci lokalnej na bazie 8-portowego przełącznika ethernetowego
- Automatyczna detekcja MDI/MDIX na portach elektrycznych
- Elektryczne i optyczne interfejsy zgodne ze standardem Ethernet
- Realizacja połączeń poprzez kable światłowodowe dwuwłóknowe wielomodowe 62.5/125 μm lub 50/125 μm

INTERFEJSY

Interfejs Ethernet elektryczny	7x10/100/1000Base-T/TX Złącze RJ45 Cat5e/6 Amphenol
Przepływność	10/100/1000 Mb/s
Interfejs Ethernet optyczny	1x100Base-FX Złącze MFM-002RZN (MFM-49-07-011-5-0.5-LC) Amphenol
Długość fali	1310 nm \pm 30 nm
Moc nadajnika	-18 dBm \pm 4 dBm
Czułość odbiornika	-28 dBm
Przepustowość	100 Mb/s

ZASILANIE

Napięcie zasilające	+27 VDC (od 19 V do 35 V)
Pobór mocy	<20 W

INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (WxSxG)	82,5x310x110 mm
Masa urządzenia	<3 kg
Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna	Grupa N.7, N.9 i N.11-O-II(A i B), wg NO-06-A101+108 (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej)
Kompatybilność elektromagnetyczna	NO-06-A200 (KRE-02, KCE-02, KCS-01, KCS-06, KCS-07, KCS-08, KRS-02)
Zakres temperatur pracy	Od -30°C do +60°C
Zakres temperatur granicznych	Od -40°C do +65°C
Odporność na wilgotność	95-98% przy +40°C



www.transbit.com.pl



AQAP 2110:2016
AQAP 2210:2016
PN-EN ISO 9001:2015

Transbit Sp. z o.o.
ul. Łukasza Drewny 80
02-968 Warszawa

tel: +48 22 550 48 00
fax: +48 22 550 48 10
e-mail: biuro@transbit.com.pl