



Przełącznik ethernetowy

KO-2s8-06 lub KO-2s8-07

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

**Port optyczny Ethernet
100Base-FX**

**Port optyczny Ethernet
1000Base-SX**

Obsługa ruchu multicast

Obsługa VLAN zgodnie z 802.1Q

Przełącznik ethernetowy KO-2s8-06 lub KO-2s8-07 powinien być stosowany w zestawach sprzętu przewodowego i stacjonarnego umożliwiając tworzenie i rozbudowę lokalnych sieci ethernetowych. Urządzenie współpracuje z urządzeniami wyposażonymi w styki ethernetowe zgodnie ze standardem IEEE802.3.

Przełącznik umożliwia:

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

KO-2s8-06 i KO-2s8-07 kwalifikują się do grupy N.7-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 50°C i odstępstwem w zakresie temperatur granicznych (przechowywania) wynoszącym od minus 40°C do plus 65°C.

KO-2s8-06 i KO-2s8-07 są urządzeniami przeznaczonymi do eksploatacji w trzech położeniach. Przełączniki nie mogą być montowane bezpośrednio na panczerzu 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 10-portowego przełącznika ethernetowego
- Automatyczna detekcja MDI/MDIX na portach elektrycznych
- Interfejsy elektryczne i optyczne zgodne ze standardem Ethernet
- Realizacja połączeń poprzez kable światłowodowe dwuwłóknowe wielomodowe 62.5/125 μm lub 50/125 μm
- Obsługa ruchu multicast (IGMP snooping/querier)
- Obsługa VLAN zgodnie z 802.1Q
- Wsparcie dla protokołów RSTP i MSTP
- Autonegocjacja na portach elektrycznych

INTERFEJSY

Interfejs Ethernet elektryczny	10/100Base-T/TX
	Złącze 0986 EFC 152 LUMBERG
Przepływność	10/100 Mb/s
Interfejs Ethernet optyczny	100Base-FX
	Złącze LC-D-MM duplex (dwuwłóknowe) Typ złącza 1402313320ME METZ
Długość fali	1310 nm \pm 30 nm
Moc nadajnika	-18 dBm \pm 6 dBm
Czułość odbiornika	-28 dBm
Przepustowość	100 Mb/s
Interfejs Ethernet optyczny	1000Base-SX
	Złącze LC-D-MM duplex (dwuwłóknowe) Typ złącza 1402313320ME METZ
Długość fali	850 nm
Moc nadajnika	0 dBm \pm 9,5 dBm
Czułość odbiornika	-17 dBm
Przepustowość	1000 Mb/s
KO-2s8-06	8x10/100Base-T/TX 1x100Base-FX 1x1000Base-SX
KO-2s8-07	8x10/100Base-T/TX 2x100Base-FX

ZASILANIE

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

INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (WxSxG)	185x261x60,5 mm
Masa urządzenia	<3 kg
Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna	Grupa N.7-O-II(A i B), wg NO-06-A101 \pm 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



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