Karta danych technicznych produktu
Parametry

TSXETG100
Mostek Ethernet/MODBUS WEB



Parametry podstawowe

Gama produktów	ConneXium
Typ produktu lub komponentu	Bramka/router Modbus dla sieci Ethernet
Przeznaczenie urządzenia	Wszystkie produkty kompatybilne ze standardem Modbus
CONCEPT	Transparent Ready
Serwer sieciowy	Klasa B10
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC

Parametry uzupełniające

Usługi sieciowe	Poprzez zdefiniowane strony web: diagnostyka na połączeniach Ethernet i Modbus Wstępnie zdefiniowane strony web Dostęp do listy podłączonych produktów, odczyt rejestrów urządzeń Modbus
Obsługa komunikacji	Agent SNMP, administrowanie urządzeniem za pomocą managera SMNP Odczyt/Zapis rejestrów Modbus przyłączonych urządzeń Miniaturowy wbudowana zapora (filtrowanie adresu IP) i ochrona hasłem Protokół BOOTP, klient FDR
Zasilanie	Urządzenie zasilające (PoE) zgodnie z IEEE 802.3af
Połączenie typu zintegrowanego	Ethernet TCP/IP RJ45 10/100 Mbps 1 skrętka Połączenie szeregowe 5-żyłowy wysuwny blok zacisków Modbus RTU i ASCII RS485 57.6 kbps Połączenie szeregowe mikrołączniki Modbus RTU i ASCII RS485 57.6 kbps Połączenie szeregowe RJ45 RS232 38.4 kbps
Maximum number of connected devices	Łącze szeregowe Modbus: <32
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Podstawa montażowa	Symetryczna szyna DIN
Oznakowanie	CE
Sygnalizacja lokalna	Komunikacja poprzez łącze szeregowe (RS485, RX, TX): 3 diody LED Kominikacja sieci Ethernet (LK, RX, TX, 100): 4 diody LED
Szerokość	72 mm
Wysokość	81 mm
Głębokość	76 mm

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Wilgotność względna	5…95 % w 40 °C bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP30
Normy	EN 61000-4-2/3/4/5/6/8 UL 508 CSA C22.2 Nr 14-M91 EN 55022 FCC klasa A EN 61000-6-2
Certyfikaty produktu	CUL UL

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,380 kg
Wysokość dla opakowania 1	140,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	140,000 mm
Długość dla opakowania 1	120,000 mm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	W trakcie dochodzenia

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy