

Opis produktu:

Central Processing Unit (CPU) to serce, którego celem jest zebranie danych nadchodzących ze wszystkich części systemu. Urządzenie to pozwala na konfigurację systemu przy użyciu dostarczonego oprogramowania PC. Pozwala podłączyć do trzydziestu dwóch urządzeń drogą kablową lub bezprzewodową. WatchDog (WDT) dostarcza sygnał informujący, że wszystkie urządzenia działają prawidłowo. Poprzez moduł Ethernet system udostępnia dane za pomocą protokołu MODBUS TCP.

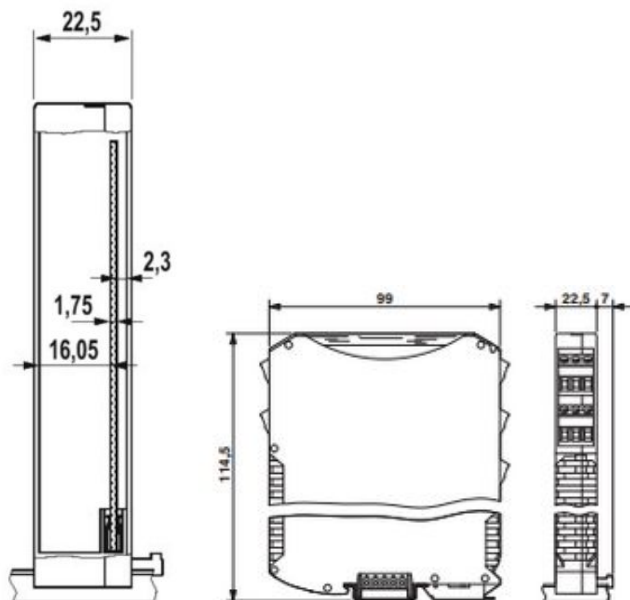


Specyfikacja techniczna:

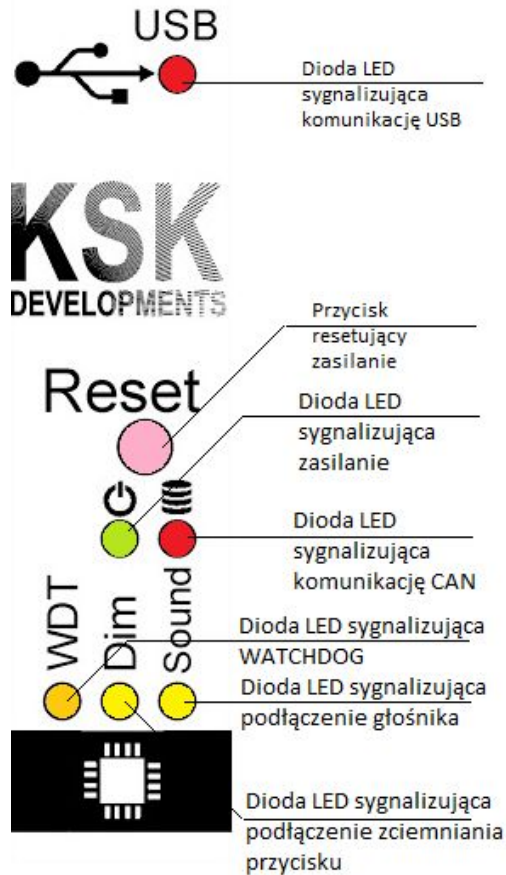
Napięcie zasilania:	12-24 VDC
Pobór prądu:	200 mA
Zabezpieczenie obwodu zasilania:	2 A
Złącza:	USB typu B, Ethernet (RJ45), DC+, GND, CAN H, CAN L
Opóźnienie przy załączeniu zasilania:	5 s
Efekt temperaturowy:	-
Nastawy:	Możliwość konfiguracji karty z poziomu oprogramowania
Wskaźniki:	6 diod sygnalizujących pracę urządzenia
Budowa:	Obudowa z mocowaniem do szyny DIN. Na froncie urządzenia umieszczona tabliczka informacyjna.
Warunki pracy:	-40° do +70° C;

Wymiary:	Długość: 99 mm Wysokość: 114.5 mm Szerokość: 22.5 mm
Klasa palności wg UL 94:	V0
Podłączenie:	Łączność kablowa - doprowadzenie zasilania - kabel 2 żyłowy Doprowadzenie linii CAN - kabel 2 żyłowy
Stopień ochrony:	IEC IP44
Odporność mechaniczna i na wibracje:	IEC 68-2-6 and IEC 68-2-7 Mechaniczna: 30g, 11 ms półsinusoidea, 18 wstrząsów Wibracje: 0.5 mm p-p, 10 do 60 Hz
Protokół komunikacyjny:	CAN (dla systemu przewodowego) 2.4 Ghz (dla systemu bezprzewodowego)

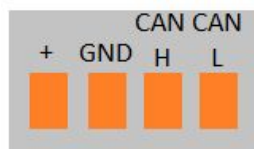
Specyfikacja wymiarowa:



Oznaczenia:



Opis złącza



<p>+ - zasilanie GND - ziemia zasilania H - CAN H L - CAN L</p>	<p>W - watchdog G - ziemia kart rozszerzeń D - nieużywane S - nieużywane</p>
--	---

Ostrzeżenia:

Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem:

KSK Developments zezwala na użytkowanie urządzenia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem, tj. w celu monitorowania parametrów czujników.

KSK Developments nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody związane ze stosowaniem systemu niezgodnie z przeznaczeniem.

Nieprawidłowe podłączenie:

Urządzenie przeznaczone jest do pracy z napięciem znamionowym 24 V. Podłączenie innego napięcia może spowodować nieodwracalne uszkodzenie sprzętu.

KSK Developments nie ponosi odpowiedzialności za szkody związane z nieprawidłowym podłączeniem urządzenia.

O dokumencie:

Niniejszy dokument dotyczy systemu opracowanego przez firmę KSK Developments sp. z o.o.

KSK Developments zastrzega sobie prawo do korekty niniejszej publikacji oraz wprowadzania co jakiś czas zmian w treści bez obowiązku powiadamiania osób lub organizacji o takich korektach lub zmianach.

KSK Developments oraz logo KSK Developments są znakami towarowymi firmy KSK Developments sp. z o.o.

Wszystkie inne produkty, nazwy i usługi są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

© 2016 – All rights reserved.