



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTU
Typ produktu lub komponentu	Element podstawy
Skrócona nazwa urządzenia	Standard box
System operacyjny	Harmony
Pakiet oprogramowania	Czas działania programu Vijeo Designer 8000 zmiennych

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Harmony GTU Allen-Bradley ABB Mitsubishi Omron Siemens
Nazwa procesora	CPU RISC
Osprzęt orzechowywania danych	1 GB built-in flash memory
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-T
Opis pamięci	256 MB RAM wewnętrzny (płyta 2 x 13 mm) 512 kB NVRAM backup memory
Ilość slotów	1 slot(s) for SD card
Rodzaj chłodzenia	Natural convection
Połączenie typu zintegrowanego	Ethernet TCP/IP with 2 RJ45 Łącze szeregowe COM1 SUB-D 9 RS232C, szybkość transmisji: 2400...115200 bps Łącze szeregowe COM2 RJ45 RS485, szybkość transmisji: 187.5 kbps Port USB 2.0 z 2 USB typ A USB 2.0 port mini B USB
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC power supply
Sygnalizacja lokalna	, zielony LED: (stały) dla stan pracy (RUN) , zielony LED: (wybłąły) dla oczekiwanie , pomarańczowy LED: (błyskanie) dla rozruch oprogramowania , czerwony LED: (stały) dla załączony , zielony, pomarańczowy i czerwony LED: (alternate) dla błąd modułu (ERR)

, red/orange LED: (alternate) dla boot status
 , zielony/czerwony LED: (alternate) dla connection status

Głębokość	45 mm
Wysokość	131 mm
Szerokość	188 mm
Masa produktu	0,9 kg

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 Class I division 2 CSA C22.2 No 213 IEC 61132-2
Certyfikacja produktu	CE CULus ATEX IEC-Ex RCM GL KC CUL EAC
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (porty sygnałowe) 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (porty mocy)
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV rozładowanie styku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 8 kV rozładowanie powietrza zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to EN 61131-2 Ed.3
Kompatybilność elektromagnetyczna	Electrostatic discharge immunity test conforming to EN/IEC 61000-4-2 level 3
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Wilgotność względna	10...90 % non-condensing
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	Stała amplituda 3,5 mm (f = 5...9 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z EN/IEC 61131-2 9.8 m/s ² (f = 9...150 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	147 m/s ² (X, Y, Z directions for 3 times) conforming to EN/IEC 61131-2
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,12 kg
Wysokość dla opakowania 1	13,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	21 cm
Długość dla opakowania 1	26 cm

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------