

Arkusz danych produktu

Specyfikacje

Standardowy Box do paneli HMI



HMIG2U

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTU
Typ produktu lub komponentu	Element podstawy
Skrócona nazwa urządzenia	standard box
Zgodność gamy	Harmony GTU Allen-Bradley ABB Mitsubishi Omron Siemens
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) zasilanie

Parametry uzupełniające

Połączenie typu zintegrowanego	Ethernet TCP/IP z 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 Port USB 2.0 mini B USB
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
System operacyjny	Harmony
Pakiet oprogramowania	Czas działania programu Vijeo Designer 8000 zmiennych
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 pamięć zapasowa
Ilość slotów	1 szczelina(y) dla karta pamięci SD
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany
Sygnalizacja lokalna	, zielony LED: (stały) dla stan pracy (RUN) , zielony LED: (wybłakły) 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
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Szerokość	188 mm

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

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

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 nr 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 Klasa I div. 2 CSA C22.2 Nr 213 IEC 61132-2
Certyfikacja produktu	CE CULus ATEX IEC-Ex RCM GL KC CUL EAC
Odporność na szybkozmiennne 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
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN 61131-2 Ed.3
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
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) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-2

Jednostka opakowania

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	21,0 cm
Długość dla opakowania 1	26,0 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,28 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	14,1 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	21,5 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 2	26,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S04
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	4
Waga dla opakowania zbiorczego 3	5,716 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	40,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	60,0 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

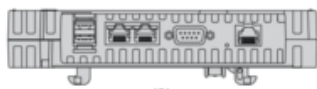
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu **HMIG2U**

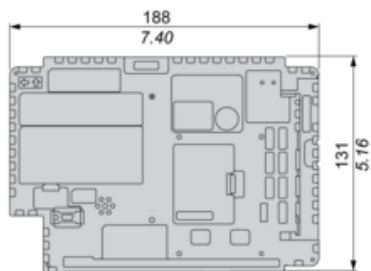
Dimensions Drawings

External Dimensions

mm
in.



(3)



(1)



(2)

- (1) : Front
- (2) : Left
- (3) : Bottom