



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 szeregowo COM1 SUB-D 9 RS232C, szybkość transmisji: 2400...115200 bps Łącze szeregowo 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 600 MHz
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 slot(s) for 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
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[RETURN]CULus[RETURN]ATEX[RETURN]IEC-Ex[RETURN]RCM[RETURN]JL[RETURN]KC[RETURN]CUL[RETURN]EAC[RETURN]UKCA[RET
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 IEC 61000-4-2 poziom 3 8 kV rozładowanie powietrza zgodnie z 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 IEC 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 IEC 61131-2 9.8 m/s ² (f = 9...150 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	147 m/s ² (X, Y, Z directions for 3 times) zgodnie z IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne poziom 3 conforming to IEC 61000-4-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,5 cm
Szerokość opakowania 1	21 cm
Długość opakowania 1	26 cm
Waga opakowania 1	1,12 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

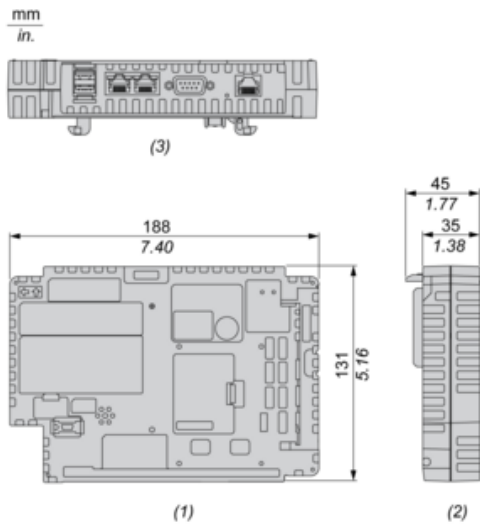
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Karta danych technicznych HMIG2U

produktu

Dimensions Drawings

External Dimensions



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