Karta danych technicznych produktu
Parametry

HMIG5U2
Open BOX for Universal Panel



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTU
Typ produktu lub komponentu	Element podstawy
Skrócona nazwa urządzenia	Open Box
System operacyjny	Windows Embedded 7
Pakiet oprogramowania	Internet Explorer Klient internetowy Vijeo Citect Czas działania programu Vijeo Designer .NET framework 4.0 Adobe PDF reader Odtwarzacz multimedialny Office reader VNC klient/serwer

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Harmony GTU
Nazwa procesora	Intel X86
Osprzęt orzechowywania danych	32 GB karta Cfast
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Opis pamięci	512 kB NVRAM pamięć zapasowa 2 GB RAM wewnętrzny
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Połączenie typu zintegrowanego	Ethernet TCP/IP with 2 RJ45 Łącze szeregowe COM1 RJ45 RS485, szybkość transmisji: 110...115200 bit/s Łącze szeregowe COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, szybkość transmisji: 110...115200 bit/s Port pomocniczy złączka Zespół rozszerzający karta Fieldbus Port USB 2.0 mini B USB Video port DVI-D DVI-D Mikrofon mini-jack Port USB 2.0 z 3 USB typ A
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) zasilanie
Głębokość	45 mm
Wysokość	131 mm
Szerokość	188 mm
Masa produktu	0,9 kg
Liczba slotów dostępnych do rozszerzeń	1 szczelina(y) dla fieldbus card

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.

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 ABS BV CCS DNV LR RINA
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to EN 61131-2 Ed.3
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 poziom 3
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…60 °C
Wilgotność względna	10…90 % nie kondensujący
Temperatura otoczenia dla pracy	0…60 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000
Odporność na wibracje	Stała amplituda 3,5 mm (f = 5…9 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9…150 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	825 g
Wysokość dla opakowania 1	13,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	21 cm
Długość dla opakowania 1	26,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,2 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	13,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	21 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	26 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S04
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	4
Waga dla opakowania zbiorczego 3	3,366 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy