

HMIG2U

Standard Box, Harmony GTU, 2x Ethernet, 1x RS-232, 1x RS485, 2x USB, 1x slot SD Card (Storage), configurabile solo con Vijeo Designer



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony GTU
Tipo prodotto	Base interruttore
Nome dispositivo	standard box
Compatibilità gamma	Harmony GTU Allen-Bradley ABB Mitsubishi Omron Siemens
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC alimentazione elettrica

Caratteristiche tecniche

Tipo di connessione integrata	Ethernet TCP/IP con 2 RJ45 Collegamento seriale COM1 SUB-D 9 RS232C, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM2 RJ45 RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbps Porta USB 2.0 con 2 USB tipo A Porta USB 2.0 mini B USB
Protocollo porta comunicazione	Modbus Modbus TCP/IP Uni-Telway
Sistema operativo	Harmony
Pacchetto software	Vijeo Designer run time 8000 variabili
Nome processore	CPU RISC 600 MHz
Unità di salvataggio dati	1 GB built-in flash memory
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-T
Descrizione memoria	256 MB RAM interna (2 x 13 mm board) 512 kB NVRAM memoria backup
Numero di slot	1 slot(s) for SD card
Orologio in tempo reale	Integrato
Segnalazione locale	, verde LED: (fisso) per stato di funzionamento (RUN) , verde LED: (faded) per stand-by , arancione LED: (lampeggiante) per software starting up , rosso LED: (fisso) per Alimentazione ON , verde, arancio e rosso LED: (alternate) per errore del modulo (ERR) , rosso/arancione LED: (alternate) per boot status , verde/rosso LED: (alternate) per connection status
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Larghezza	188 mm
Altezza	131 mm
Profondità	45 mm
Peso prodotto	0,9 kg

Ambiente

Norme	CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12-12-01 UL 508 CSA C22.2 No 213 classe I divisione 2 IEC 61132-2
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]CULus[RETURN]ATEX[RETURN]IEC-Ex[RETURN]RCM[RETURN]GL[RETURN]KC[RETURN]CUL[RETURN]EAC[RETURN]"UKCA"[RETURN]
Resistenza ai transitori rapidi	1 kV conforme a IEC 61000-4-4 (porte segnale) 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 (porte alimentazione)
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 kV scarica contatto conforme a IEC 61000-4-2 livello 3 8 kV scarico aria conforme a IEC 61000-4-2 livello 3
Temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 61131-2 ed.3
Caratteristiche ambientali	Corrosive gas free
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Resistenza alle vibrazioni	3.5 mm ampiezza costante (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2
Resistenza agli shock	147 m/s² (X, Y, Z directions for 3 times) conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica livello 3 conforming to IEC 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,5 cm
Confezione 1: larghezza	21 cm
Confezione 1: profondità	26 cm
Confezione 1: peso	1,12 kg

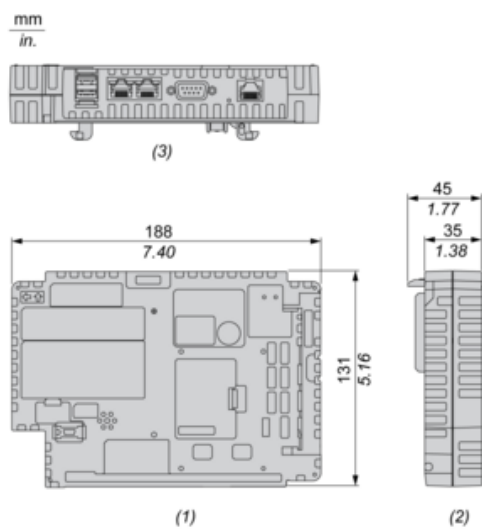
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Dimensioni esterne



- (1): Anteriore
(2): Sinistra
(3): Inferiore