

Scheda dati

Specifiche



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

HMIG2U

Prezzo: 1.018,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony GTU
Tipo Prodotto	Base interruttore
Nome Dispositivo	standard box
Compatibilità Gamma	Harmony GTU Allen-Bradley ABB Mitsubishl 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
Pacchetto software	Vijeo Designer
Nome processore	ARM Cortex-A9
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 scheda) 512 kb NVRAM memoria di backup
Numero di slot	1 slot(s) per SD card
Orologio in tempo reale	Integrato
Segnalazione locale	, verde LED: (fisso) per stato di funzionamento (RUN) , verde LED: (sfumato) per stand-by , arancione LED: (Flash) per avvio del software , 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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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 CULus ATEX IEC-Ex RCM GL KC CUL EAC UKCA UKEX
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 di contatto conforme a IEC 61000-4-2 livello 3 8 kV scarica d'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	Privo di gas corrosivi
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	2000 m
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm ampiezza costante (f = 5...9 Hz) X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9...150 Hz) X, Y, Z indicazioni per 10 cicli (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2
Resistenza agli shock	147 m/s² (X, Y, Z indicazioni per 3 tempi) conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche livello 3 conforme a IEC 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14,500 cm
Confezione 1: larghezza	21,500 cm
Confezione 1: profondità	26,500 cm
Peso imballo (Kg)	1,167 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	5,778 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	990 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	281 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	707 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	A905f611-0f0f-4059-8d6d-22e0091b08d1
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	No
Senza silicone	No

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

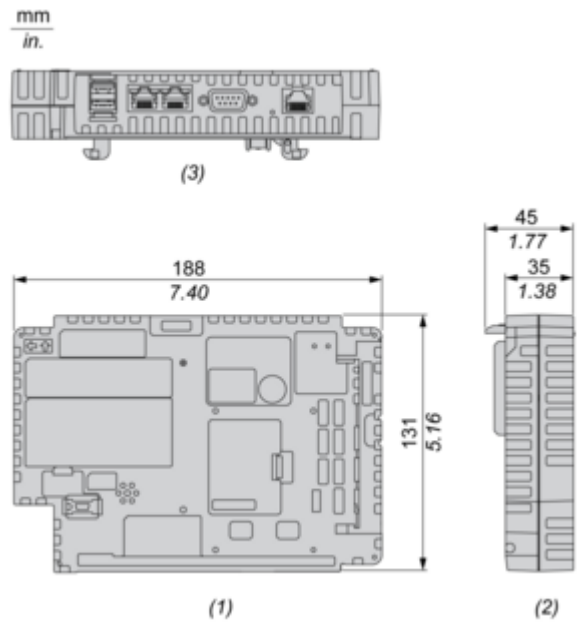
 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	57
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Si



Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Dimensioni esterne



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