

# HMIG5U22

base unit, Harmony GTU, Open BOX Windows 10, Universal Panel, with HMI software installed



## Presentazione

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Gamma prodotto                          | Harmony GTU                          |
| Tipo prodotto                           | Base interruttore                    |
| Nome dispositivo                        | Open Box                             |
| Compatibilità gamma                     | Harmony GTU                          |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 12...24 V DC alimentazione elettrica |

## Caratteristiche tecniche

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tipo di connessione integrata  | Ethernet TCP/IP con 2 RJ45<br>Collegamento seriale COM1 RJ45 RS485, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps<br>Collegamento seriale COM2 SUB-D 9 RS232C/RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps<br>Porta ausiliaria morsettiera<br>Porta USB 2.0 mini B USB<br>DVI-D video port DVI-D<br>Microfono mini-jack<br>Porta USB 2.0 con 3 USB tipo A |
| Protocollo porta comunicazione | Modbus<br>Modbus TCP/IP<br>Uni-Telway   |
| Sistema operativo              | Windows 10 IoT Enterprise 32bit   |
| Pacchetto software             | Vijeo Designer run time<br>EcoStruxure Operator Terminal Expert run time<br>Internet Explorer<br>.NET framework 4.0<br>Multimedia player  |
| Nome processore                | Intel X86 1.33 GHz  |
| Unità di salvataggio dati      | 32 GB CFast card  |
| Porta Ethernet                 | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T  |
| Descrizione memoria            | 512 kB NVRAM memoria backup<br>4 GB RAM interna   |
| Numero di slot                 | 1 slot(s) for SD card<br>2 slot(s) for Cfast card   |
| Orologio in tempo reale        | Integrato   |
| Segnalazione locale            | , multicolore LED per stato   |
| Tipo di raffreddamento         | Convezione naturale   |
| Larghezza                      | 188 mm  |
| Altezza                        | 131 mm  |
| Profondità                     | 45 mm   |
| Peso prodotto                  | 0,9 kg  |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore, utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Norme                                 | CSA C22.2 No 142<br>ANSI/ISA 12-12-01<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 213 classe I divisione 2<br>IEC 61132-2                              |
| Certificazioni prodotto               | CE<br>CULus<br>ATEX<br>IEC-Ex<br>RCM<br>DNV-GL<br>KC<br>CUL<br>EAC<br>"UKCA"<br>UKEX   |
| Temperatura ambiente di funzionamento | 0...60 °C  |
| Temperatura di stoccaggio             | -20...60 °C  |
| Grado di inquinamento                 | 2 conforme a EN 61131-2 Ed.3   |
| Umidità relativa                      | 10...90 % senza condensa   |
| Altitudine di funzionamento           | 2000   |
| Resistenza alle vibrazioni            | 3.5 mm ampiezza costante (f = 5...9 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 |
| Resistenza agli shock                 | 147 m/s <sup>2</sup> conforme a EN/IEC 61131-2   |
| Compatibilità elettromagnetica        | Test immunità scarica elettrostatica livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2   |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 14,500 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 21,200 cm |
| Confezione 1: profondità         | 26,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 1,113 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               | 5,573 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>               |
| Senza mercurio              | Sì  |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>  |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

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