

Lista sa podacima o proizvodima

Karakteristike

HMIGK2310

Panel osetljiv na dodir sa tastaturom - 320 x 240 piksela QVGA- 5.7" - TFT LCD



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Grupa proizvoda | Harmony GK |
| Tip proizvoda ili komponente | Touchscreen panel with keypad |
| Boja displeja | 65536 boja |
| Veličina displeja | 5.7 inča |
| Napajanje | Spoljašnji izvor napajanja |
| Operativni sistem | Harmony |
| Ime procesora | CPU RISC |

Dopunske informacije

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tip displeja | Pozadinski osvetljen TFT LCD u boji |
| Rezolucija displeja | 320 x 240 piksela QVGA |
| Zona dodira | 1024 x 1024 |
| Operatorski panel osetljiv na dodir | Analogni |
| Životni vek pozadinskog osvetljenja | 50000 časova |
| Jačina osvetljenja | 16 nivoa putem operatorskog panela osetljivog na dodir |
| Font teksta | Korejski Tajvanski (tradicionalni kineski) ASCII (evropski znakovi) Japanski (ANK, Kanji) Kineski (pojednostavljen kineski jezik) |
| [Us] nazivni napon napajanja | 24 V DC |
| Ograničenje napona napajanja | 19,2...28,8 V |
| Udarna struja | 30 A |
| Potrošnja | 7,7 W |
| Broj dinamičkih funkcijskih tastera | 14 sa LED |
| Broj statičkih funkcijskih tastera | 10 sa LED i oznakama |
| Broj servisnih tastera | 8 |
| Broj alfanumeričkih tastera | 12 |
| Lokalna signalizacija | Normalan rad ili greška zbog pozadinskog osvetljenja: 1 LED (zeleno ili narandžasta) |
| Broj strana | Ograničeno unutrašnjom veličinom memorije |
| Tip softvera | Konfiguracioni softver |

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

| | |
|--------------------------------|--|
| Namena softvera | Vijeo Designer |
| Frekvencija procesora | 333 MHz |
| Opis memorije | 512 kB SRAM rezervna kopija podataka sa litijumska baterija 128 MB fleš EPROM memorija aplikacije |
| Protokoli koji se mogu učitati | Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protokoli drugih proizvođača opreme Omron Sysmac protokoli drugih proizvođača opreme Rockwell Automation Allen-Bradley protokoli drugih proizvođača opreme Siemens Simatic protokoli drugih proizvođača opreme Telemecanique Modicon Uni-TE |
| Sat realnog vremena | Ugrađen |
| Tip memorije | Up to 32 GB SD kartica RAM Up to 32 GB SDHC kartica RAM |
| Integrirani načini povezivanja | <= 187.5 kbit/s RJ45, RS485 COM2 serijska veza za Siemens MPI (187.5 kbits/s) USB 2.0 type A master port za Modicon M340 komunikacioni port <= 115.2 kbita/s muški SUB-D 9, RS232C COM1 serijska veza odvojivi vijčani priključni blok napajanje RJ45 Ethernet TCP/IP USB 2.0 type mini B |
| Ethernet port | 10BASE-T/100BASE-TX |
| Način montiranja | Ugradno |
| Način pričvršćivanja | Sa 10 opružnih stezaljki |
| Materijal prednje strane | Legura aluminijuma |
| Materijal kućišta | PPT |
| Označavanje | CE |
| Širina | 220,3 mm |
| Visina | 265 mm |
| Dubina | 70 mm |
| Dimenzije izreza | 209 (+/- 0.4) x 243 (+/- 0.4) mm |
| Masa proizvoda | 1,8 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Otpornost na mikroprekide | 5 milisekundi |
| Standardi | UL 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61131-2 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213 EN 61000-6-4 |
| Sertifikacija proizvoda | UL klasa 1 odeljak 2 T5 KC CSA klasa 1 odeljak 2 T5 CSA klasa 1 odeljak 2 T4A EAC RCM CULus UL klasa 1 odeljak 2 T4A |
| Temperatura okoline za rad uređaja | 0...55 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -20...60 °C |
| Relativna vlažnost | 10...90 % bez kondenzacije |
| Nadmorska visina za rad | < 2000 m |
| Ip stepen zaštite | IP20 u skladu sa IEC 60529 (zadnji panel) IP65 u skladu sa IEC 60529 (prednji panel) |
| Nema stepen zaštite | NEMA 4X prednji panel (upotreba u zatvorenom) |
| Otpornost na udare | 15 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27 |
| Otpornost na vibracije | 1 gn (f = 9...150 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 3.5 mm (f = 5...9 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Elektromagnetna kompatibilnost | Otpornost na elektrostatička pražnjenja - test nivo: 4 kV nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-2 Otpornost na emisije vezane sa zračenjem EM polja - test nivo: 10 V/m u skladu sa IEC 61000-4-3 |

Pakovanje

| | |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 1,490 kg |
| Pakovanje 1 visina | 21,000 cm |
| Pakovanje 1 širina | 38,000 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 38,000 cm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| REACH bez SVHC | Da |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS deklaracija za Kinu |
| WEEE | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |