

HMIGTO2300

HMI Napredni zaslon na dotik 320 x 240
slikovnih pik QVGA - 5,7" TFT - 64 MB



Glavno

Serijska izdelka	Harmony GTO
Izdelek ali sestavni del	Napredna plošča z zaslonom na dotik
Barva zaslona	65536 barv
Velikost zaslona	5,7"
Dobava	Zunanji vir
Operacijski sistem	Harmony
Tip baterije	Litij Notranji RAM 100 dni 5 dan/dni 10 let/o/i/a

Komplementarno

Tip sponke	Prikaz z zaslonom na dotik
Tip zaslona	Barvni TFT LCD z osvetljenim ozadjem
Ločljivost zaslona	320 x 240 pikslov QVGA
Območje občutljivo na dotik	1024 x 1024
Zaslon na dotik	Uporovna folija, 1000000 ciklov
Življenjska doba osvetlitve ozadja	50000 hours Bela 25 °C
Svetlost	16 stopenj S ploščo na dotik 16 stopenj S programsko opremo
Velikost pisave	Kitajski (poenostavljena kitajščina) Korejski ASCII (evropski znaki) Japonski (ANK, Kanji) Tajvanski (tradicionalna kitajščina)
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC
Omejitve napajalne napetosti	19,2...28,8 V
Vklopni tok	30 A
Maksimalna poraba energije v W	6,5 W Ko moč ni na voljo z zunanjim napravam 4,5 W Ko je osvetlitev izključena 5 W Ko je osvetlitev zatemnjena 10,5 W
Lokalno signaliziranje	Stanje LED Zelena, Stalno Offline Stanje LED Zelena, Stalno Delovanje Stanje LED Oranžna, Utripajoče Zagon programske opreme Stanje LED Rdeča, Stalno Napajanje (ON) Stanje LED Prozorna, Zbledelo Napajanje (OFF) COM2 LED Rumena, Stalno Podatki se prenašajo COM2 LED Rumena, Zbledelo Ni prenosa podatkov SD kartice LED Zelena, Stalno Kartica je vstavljena SD kartice LED Zelena, Zbledelo Kartica ni vstavljena ali ni sprosicerana
Namen programske opreme	Vijeo Designer Konfiguracijska programska oprema >= V6,1
Opis pomnilnika	Flash EPROM, 64 MB
Varnostne kopije podatkov	128 kB Notranji RAM SRAM)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Prenosljivi protokoli	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon Fipway Mitsubishi Melsec Protokoli tretjih oseb Omron Sysmac Protokoli tretjih oseb Rockwell Automation Allen-Bradley Protokoli tretjih oseb Siemens Simatic Protokoli tretjih oseb
Integriran tip povezave	COM1 serijska povezava SUB-D 9 RS232C 2400 do 115200 bps COM2 serijska povezava RJ45 RS485 2400 do 115200 bps COM2 serijska povezava RJ45 RS485 187,5 kbps Siemens MPI USB tip 2,0 USB tip 2.0 mini B
Montaža izdelka	Podometna montaža
Način pritrdjevanja	S 4 vijačnimi sponkami
Prednji material	PPT
Material omare	PPT
Tip hlajenja	Naravna konvekcija
Širina	169,5 Mm
Višina	137 Mm
Globina	59,5 Mm
Teža izdelka	0,8 Kg

Okolje



Standardi	IEC 61000-6-2 UL 508 EN 61131-2
Certifikati izdelkov	KCC CE CULus C-Tick
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	0...50 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...60 °C
Relativna vlažnost	10...90 % Brez kondenzacije
Nadmorska višina delovanja	< 2000 m
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529 Zadnja plošča) IP65 IEC 60529 Prednja plošča)
Stopnja zaščite NEMA	NEMA 4X Prednja plošča (notranja uporaba)
Odporno proti udarcu	147 m/s ² 3 zapore v vsaki smeri X, Y in Z EN/IEC 61131-2
Odpornost proti vibracijam	3,5 mm 5...9 Hz) - X, Y, Z smeri za 10 ciklov (približno 100 min) - EN/IEC 61131-2 1 gn 9...150 Hz) - X, Y, Z smeri za 10 ciklov (približno 100 min) - EN/IEC 61131-2
Odpornost na elektrostatično razelektritev	6 KV Razelektritev kontakta IEC 61000-4-2 stopnja 3

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	1,064 Kg
Višina embalaže 1	15 Cm
Širina embalaže 1	19 Cm
Dolžina embalaže 1	24 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	4
Teža embalaže 2	5,232 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P12
Število enot v embalaži 3	64
Teža embalaže 3	90 Kg

Višina embalaže 3	75 Cm
Širina embalaže 3	80 Cm
Dolžina embalaže 3	120 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------