



Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony GTO
Termék vagy alkatrész típusa	Továbbfejlesztett nyílt érintőképernyős panel
Kijelző színe	65536 szín
Kijelző mérete	10,4 inch
Betáplálás	Külső táplálás
Akkumulátor típus	Nem újratölthető lítium akkumulátor esetén belső RAM 100 nap, töltési idő = 5 nap, akkumulátor élettartam = 10 év

Kiegészítő jellemzők

Végpont típusa	Érintőképernyő
Kijelző típusa	Háttérmegvilágítású színes TFT LCD
Kijelző felbontása	640 x 480 pixels VGA
Érintésérzékelési zóna	1024 x 1024
Érintőképernyő	Ellenálló film, 1000000 ciklus
Háttérvilágítás élettartama	50000 óra fehér -25 °C
Fényerő	16 szint - vezérlés érintőképernyős panellel 16 szint - vezérlés szoftverrel
Betűtípus	Tajvani (hagyományos kínai) Kínai (egyszerűsített kínai) Japán (ANK, Kanji) ASCII Koreai
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen
Betáplálási feszültség korlátok	19,2...28,8 V
Indítási áram	30 A
Teljesítményigény W-ben	12 W ha a külső eszközök nem kapnak tápot 7 W ha az ellenőrzőlámpa ki van kapcsolva 8 W ha az ellenőrzőlámpa ki van kapcsolva 17 W
Helyi jelzés	Kalapács zöld, folyamatos esetén be Kalapács zöld, folyamatos esetén működő Kalapács narancs, villanó világító blokk esetén szoftver indítás Kalapács piros, folyamatos esetén betáplálás (PWR) Kalapács kétszínű, eltűnés esetén tápellátás (BE) COM2 LED +32 csatornás kijelző, folyamatos esetén adatátviteli sebesség (ETH 100) COM2 LED +32 csatornás kijelző, eltűnés esetén nincs adatcsere az AS- Interfészen (egyenletes fény) perifériás hiba (villog) Érzékenység beállítás zöld, folyamatos esetén kártya nincs behelyezve, vagy nem érhető el Érzékenység beállítás zöld, eltűnés esetén kártya nincs behelyezve, vagy nem érhető el
Szoftver megnevezése	Vijeo Designer add-on konfigurációs szoftver >= V6.1
Memória leírás	Villanó EPROM, 96 MB
Visszatöltött adat	512 kB belső RAM (SRAM)
Adattároló berendezés	SD kártya, <= 32 GB SDHC kártya, <= 32 GB

Letölthető protokollok	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec külső protokollok Omron Sysmac külső protokollok Rockwell Automation Allen-Bradley külső protokollok Siemens Simatic külső protokollok Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Integrált csatlakozási típus	COM1 soros vonal SUB-D 9, interfész: RS232C, átviteli sebesség: 2400...115200 bps COM2 soros vonal RJ45, interfész: RS485, átviteli sebesség: 2400...115200 bps COM2 soros vonal RJ45, interfész: RS485, átviteli sebesség: 187,5 kbps megfelelő Siemens MPI Ethernet RJ45, interfész: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, interfész: IEEE 802.3 USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B
Termék szerelése	Süllyesztett
Rögzítési mód	4-csavaros szorítóval
Előlap anyaga	PPT
Szekrény anyaga	PPT
Hűtés típusa	Semleges áramvezetés
Szélesség	272,5 mm
Magasság	214,5 mm
Mélység	57 mm
Nettó súly	2 kg

Környezet

Szabványok	IEC 61000-6-4 UL 508-CM EN 61131-2 1. szint
Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]CE[RETURN]cULus 508[RETURN]KC-Mark (pending) [RETURN]UKR[RETURN]UKEX
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	0...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-20...60 °C
Relatív páratartalom	10...90 % kondenzáció nélkül
Üzemi magasság	< 2000 m
IP védettségi szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (hátsó panel) IP65 megfelel MSZ EN 60529 (homloklap)
NEMA védettségi szint	NEMA 4X homloklap (belső használat)
Ütésállóság	150 gn 3 lökés minden irányban X, Y és Z megfelel EN/IEC 61131-2 : 2003
Rezgési ellenállás	3,5 mm állandó amplitúdó (f = 5...9 Hz) - évente - megfelel EN/IEC 61131-2 : 2003 1 gn egyenletes gyorsulás (f = 9...150 Hz) - évente - megfelel EN/IEC 61131-2 : 2003
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	6 kV érintkező kisülés megfelel IEC 61000-4-3

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	17,5 cm
1. csomag szélessége	30,0 cm
1. csomag hossza	35,0 cm
1. csomag súlya	2,695 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	CAR
Egységek száma 2. csomagban	2
2. csomag magassága	41,0 cm
2. csomag szélessége	32,5 cm
2. csomag hossza	37,5 cm
2. csomag súlya	5,7 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.