

Спецификация на продукт Характеристики

HMIGTO4310 7,5" Цветен панел GTO



Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony GTO
Product or component type	Advanced touchscreen panel
Цвят на дисплей	65536 цвята
Размер на дисплей	7.5 inch
Захранване	Външен източник
Работна система	Harmony
Вид батерия	Lithium за internal RAM 100 days 5 day(s) 10 year(s)

Допълнителни устройства

Тип клема	Touchscreen display
Тип дисплей	Backlit colour TFT LCD
Разделителна способност на дисплея	640 x 480 pixels VGA
Touch sensitive zone	1024 x 1024
Сензоре панел	Resistive film, 1000000 цикъла
Backlight lifespan	50000 hours Бял при 25 °C
Яркост	16 нива by touch panel 16 нива по софтуер
Character font	Корейски Taiwanese (traditional Chinese) Японски ASCII Chinese (simplified Chinese)
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V DC
Лимит на захранващо напрежение	19,2...28,8 V
Пусков ток	30 A
Максимална консумация на енергия в W	8 W when power is not supplied to external devices 5 W when backlight is OFF 5,5 W when backlight is dimmed 12 W
Локална сигнализация	Статус LED Зелен, steady за offline Статус LED Зелен, steady за operating

Статус LED Оранжево, мигащ за software starting up
 Статус LED Червен, steady за power supply (ON)
 Статус LED Свободно, faded за power supply (OFF)
 COM2 LED Жълт, steady за data is being transmitted
 COM2 LED Жълт, faded за no data transmission
 SD card LED Зелен, steady за card is inserted
 SD card LED Зелен, faded за card is not inserted or is not being accessed

Software designation	Vijeo Designer configuration software >= V6.1
Описание на паметта	Flash EPROM, 96 MB
Архивирани данни	512 kB internal RAM (SRAM)
Оборудване за съхранение на данни	SD карта, <= 32 GB SDHC card, <= 32 GB
Downloadable protocols	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Mitsubishi Melsec third party protocols Omron Sysmac third party protocols Rockwell Automation Allen-Bradley third party protocols Siemens Simatic third party protocols Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Тип интегрирана връзка	COM1 serial link SUB-D 9 RS232C 2400...115200 bps COM2 serial link RJ45 RS485 2400...115200 bps COM2 serial link RJ45 RS485 187.5 kbps Siemens MPI Ethernet RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45 IEEE 802.3 USB 2.0 тип A USB 2.0 type mini B
Продуктов монтаж	Открит монтаж
Начин на монтаж	C 4 винта
Front material	PPT
Материал на таблото	PPT
Тип охлаждане	Natural convection
Широчина	218 mm
Височина	173 mm
Дълбочина	60 mm
Тегло на продукта	1,2 kg

Околна среда

Стандарти	EN 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508
Продуктови сертификати	CE CULus KCC C-отметка
Температура на околния въздух при работа	0...55 °C
Температура на околния въздух за складиране	-20...60 °C
Относителна влажност	10...90 % без кондензация
Допустима надморска височина	< 2000 m
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529 (rear panel) IP65 в съответствие с IEC 60529 (front panel)
NEМА степен на защита	NEMA 4X front panel (indoor use)
Устойчивост на удар	147 m/s ² 3 chocks in each direction X, Y and Z в съответствие с EN/IEC 61131-2
Устойчивост на вибрации	3.5 mm 5...9 Hz) - X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) - в съответствие с EN/IEC 61131-2 1 gn 9...150 Hz) - X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) - в съответствие с EN/IEC 61131-2
Устойчивост на електростатичен разряд	6 kV contact discharge в съответствие с IEC 61000-4-2 ниво 3

Опаковъчни единици

Пакет 1 Тегло	1,580 kg
Пакет 1 Височина	142,000 mm
Пакет 1 широчина	264,000 mm
Пакет 1 дължина	300,000 mm

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com