



HMIGTO 10,4" TFT farve 640*480, Eth

El-nummer:
4523998

HMIGTO5310

EAN: 3595864150284

Produktdata

Produktspekter	Harmony GTO
Produkt eller type komponent	Avansert berøringsskjermpanel
Skjermfarge	65 536 farger
Skjermstørrelse	10.4 inch
Forsyning	Ekstern kilde
Operativsystem	Harmony
batteri type	Litium batteri for internal RAM, autonomi: 100 dager, ladetid = 5 d, levetid batteri = 10 år

Teknisk data

terminal type	Touchscreen display
Skjermtype	Bakgrunnsbelysning, farge TFT LCD
Skjermopløsning	640 x 480 pixels VGA
berøringssensitiv sone	1024 x 1024
berøringspanel	Resistive film, 1000000 sykluser
levetid for bakgrunnsbelysning	50000 timer hvit på 25 °C
lysstyrke	16 nivåer - kontroll av berøringspanel 16 nivåer - kontroll av programvare
fonttype	Kinesisk (forenklet kinesisk) Japansk (ANK, Kanji) Korean ASCII Taiwansk (tradisjonell kinesisk)
[Us] Merkespenning	24 V DC
Spenningsgrenser	19,2...28,8 V
startstrøm	30 A
Strømforbruk i W	12 W når strømmen ikke leveres til eksterne enheter 7 W når bakgrunnslyset er AV 8 W når bakgrunnslyset er nedtonet 17 W
Lokal varsling	Status LED grønn, klar for offline Status LED grønn, klar for drift Status LED oransje, blinkende for programvare starter opp Status LED rød, klar for strømforsyning (ON) Status LED klar, faded for strømforsyning (OFF) COM2 LED gul, klar for data blir overført COM2 LED gul, faded for no data transmission SD card LED grønn, klar for kort er satt inn SD card LED grønn, faded for kort er ikke satt inn eller ikke tilgjengelig
Software type	Vijeo Designer konfigurere software >= V6.1

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Minnebeskrivelse	Blits EPROM, 96 MB
data sikkerhetskopieres	512 kB internal RAM (SRAM)
Datalagring utstyr	SD kort, <= 32 GB SDHC-kort, <= 32 GB
Nedlastbare protokoller	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Uni-TE Schneider Electric Modicon Modbus Plus Schneider Electric Modicon Fipway Mitsubishi Melsec tredje part protokoll Omron Sysmac tredje part protokoll Rockwell Automation Allen-Bradley tredje part protokoll Siemens Simatic tredje part protokoll Schneider Electric Modicon Modbus TCP
Integrert tilkoblingstype	COM1 serial link SUB-D 9, interface: RS232C, overføringsrate: 2400...115200 bps COM2 serial link RJ45, interface: RS485, overføringsrate: 2400...115200 bps COM2 serial link RJ45, interface: RS485, overføringsrate: 187.5 kbps kompatibel med Siemens MPI ETHERNET RJ45, interface: 10 BASE-T/10 0BASE-TX ETHERNET RJ45, interface: IEEE 802.3 USB 2.0 type A USB 2.0 type mini B
Produktmontasje	Innfelt montering
festemetode	Med 4 skruklemmer
front material	PPT
Kapslingsmateriale	PPT
Kjølemetode	Naturlig konveksjon
Bredde	272,5 mm
Høyde	214,5 mm
Dybde	57 mm
Vekt	2 kg

Miljø

Standarder	UL 508 IEC 61131-2 IEC 61000-6-2
Produktsertifikater	cULus CE C-Tick KCC UKCA UKEX
Omgivelsestemperatur drift	0...55 °C
omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-20...60 °C
relativ fuktighet	10...90 % uten kondens
driftshøyde	< 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (bakplate) IP65 i samsvar med IEC 60529 (frontplate)
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4X frontpanel (innendørsbruk)
støtmotstand	147 m/s² 3 klosser i hver retning X, Y og Z i samsvar med IEC 61131-2
Vibrasjonsmotstand	3,5 mm (f = 5...9 Hz) - X, Y, Z for 10 sykluser (ca. 100 min) - i samsvar med IEC 61131-2 1 gn (f = 9...150 Hz) - X, Y, Z for 10 sykluser (ca. 100 min) - i samsvar med IEC 61131-2
motstand mot elektrostatisk utladning	6 kV kontakt utladning i samsvar med IEC 61000-4-2 level 3

Forpakkningsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	17,500 cm
Pakke 1 Bredde	30,000 cm
Pakke 1 Vekt	35,500 cm
Package 1 Weight	2,625 kg
Enhetsstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	82,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm
Pakke 2 Lengde	120,000 cm
Pakke 2 Vekt	100,000 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	865
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
F-gassfri	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	3647523b-250a-4687-bcce-2d1cdcab982a
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Nei
Silikonfritt	Nei

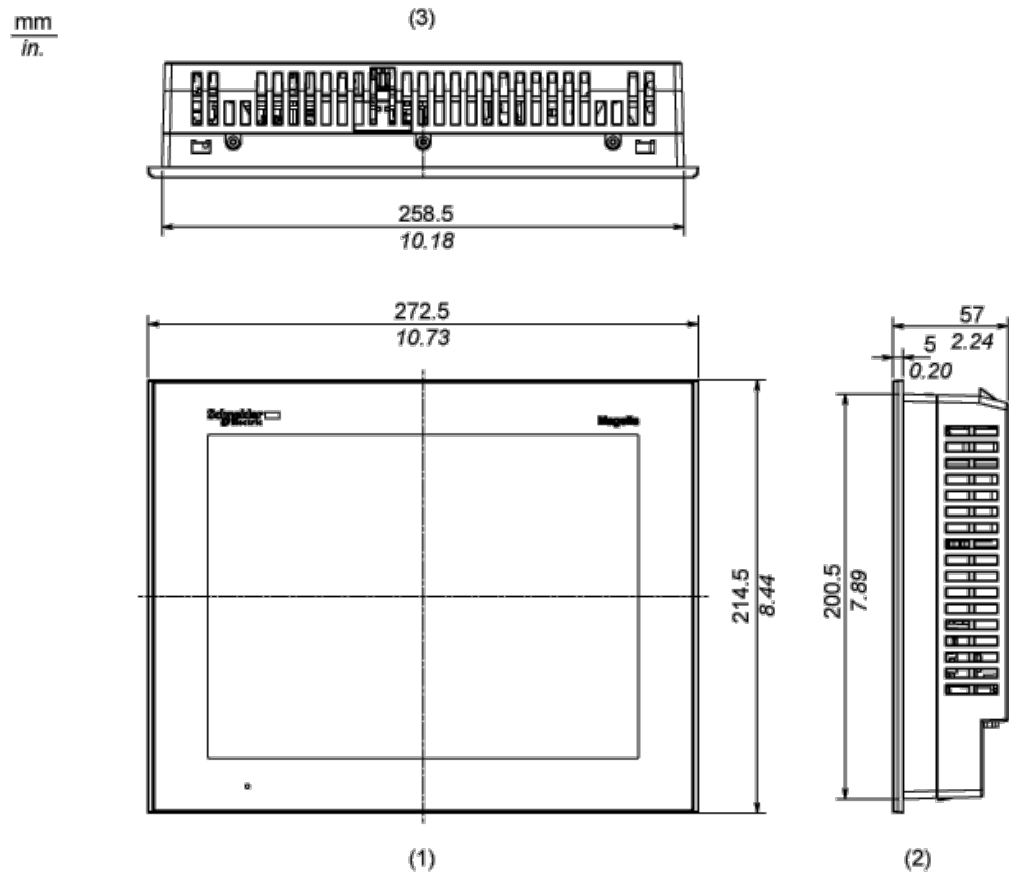
Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Uttakbart batteri	Kan byttes av bruker
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

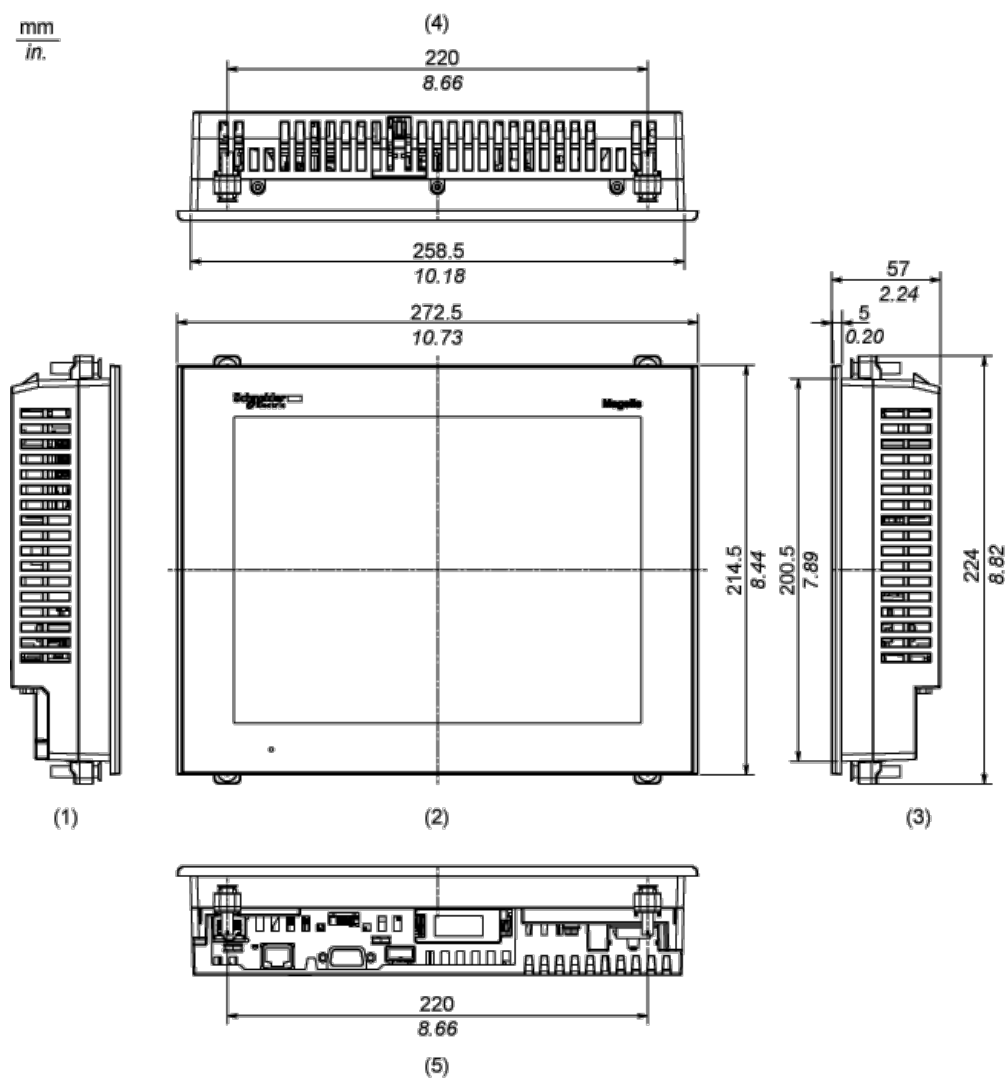
Dimensions

External Dimensions



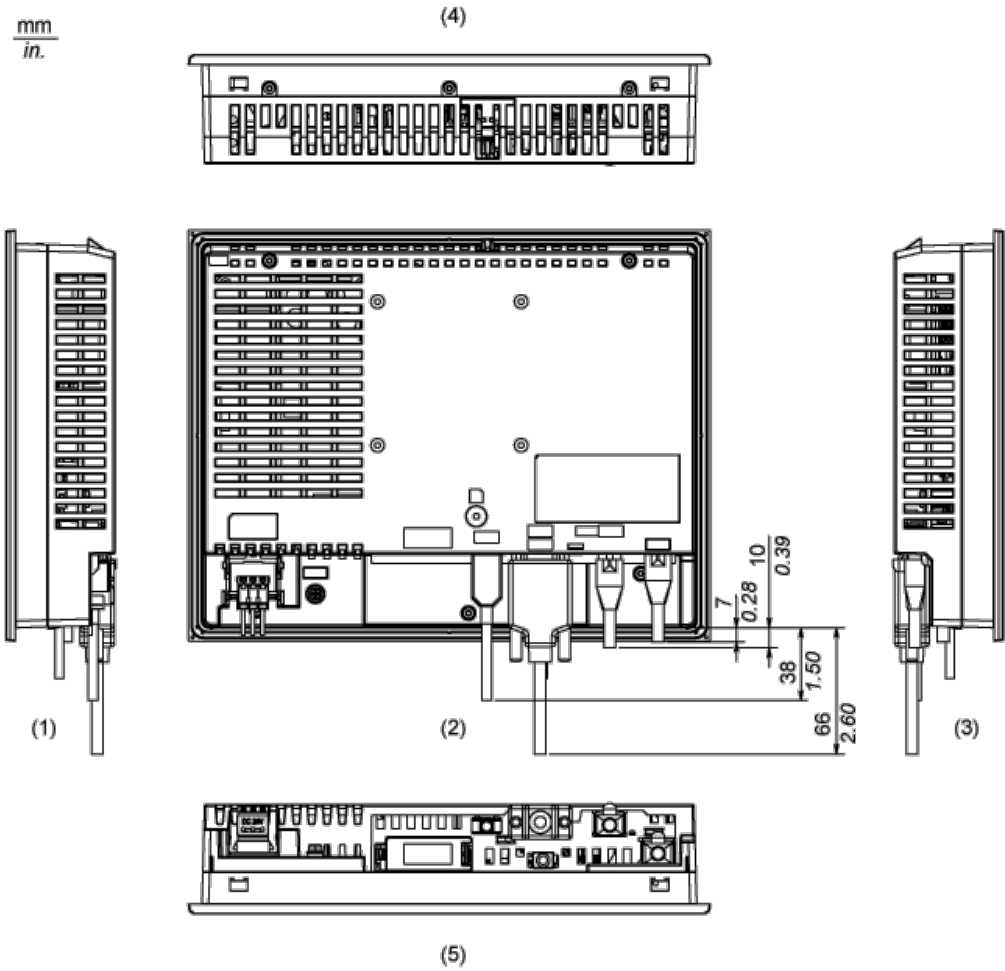
- 1 Front
- 2 Right Side
- 3 Top

Installation with Installation Fasteners



- 1 Left Side
- 2 Front
- 3 Right Side
- 4 Top
- 5 Bottom

Dimensions with Cables

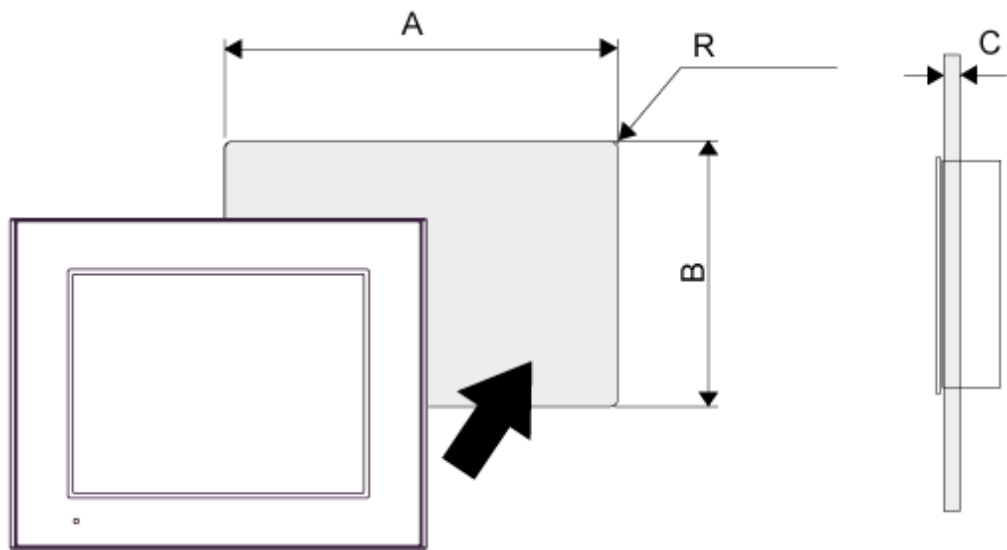


- 1 Left Side
- 2 Rear
- 3 Right Side
- 4 Top
- 5 Bottom

Mounting and Clearance

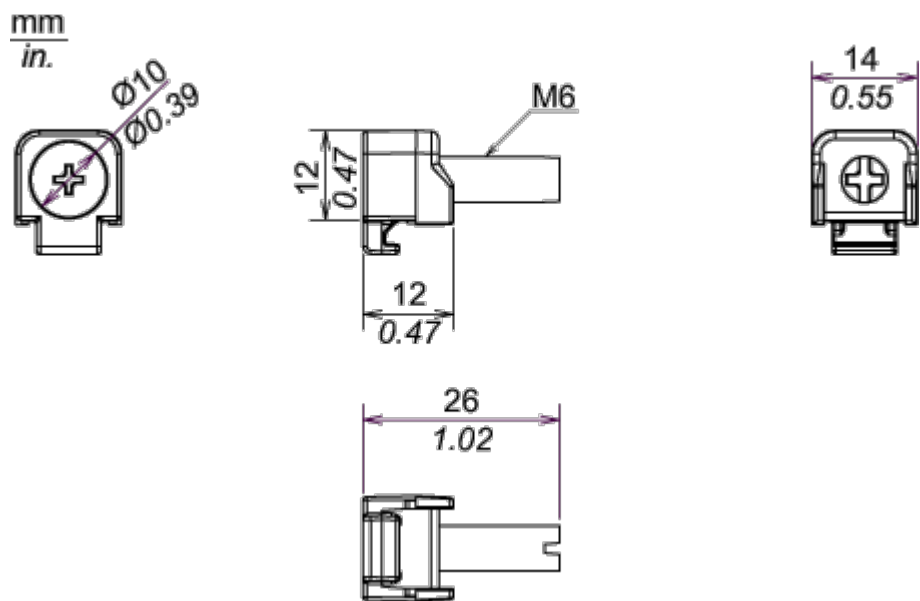
Mounting

Panel Cut Dimensions



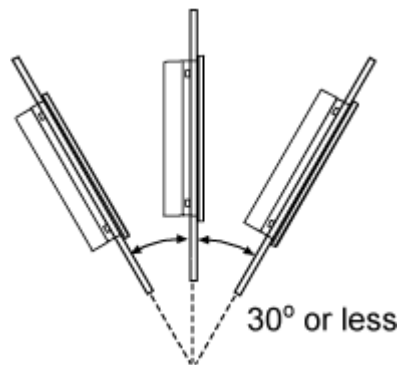
A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
259 (+1, -0)	10.20 (+0.04, -0)	201 (+1, -0)	7.91 (+0.04, -0)	1.6...5	0.06...0.2	3 max.	0.12 max.

Installation Fastener Dimensions



Installation Requirements

Mounting Angle



When installing the panel in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan,A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40°C or less (104 °F or less).

Clearance

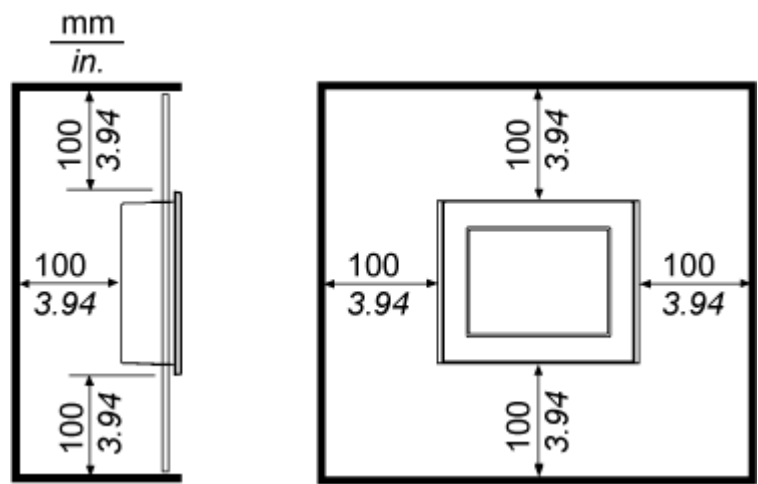


Image of product / Alternate images

Alternative



