



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony STO & STU
Produkt eller type komponent	Berøringspanelskjerm
Software type	Vijeo Designer
Operativsystem	Harmony
Prossessor navn	CPU RISC

Komplementær

Visningsstørrelse	3.4 tommer
Skjermtipe	Bakgrunnsbelysning, monokrom STN LCD
Bakgrunnsfarge	White, pink and red
Skjermopløsning	200 x 80 piksler
Berøringspanel	Analog
Levetid for bakgrunnsbelysning	10000 timer med Rød 50000 timer med rosa 50000 timer med hvit
Klarhet	8 nivåer
Contrast	16 nivåer via berøringspanel
Character font	Japansk (ANK, Kanji) Korean ASCII Taiwansk (tradisjonell kinesisk) Kinesisk (forenklet kinesisk)
[Us] matespenning	24 V DC +/- 20%
Startstrøm	30 A
Lokal varsling	Normal drift: 1 LED (grønn)
Effektforbruk	5 W
Antall sider	Begrenset av intern minnekapasitet
Prossessor frekvens	333 MHz
Memory description	Application memory 16 MB Sikkerhetskopiering av data 128 kB
Integrert tilkoblingstype	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A Strømforsyning - demonterbar blokk med skruklemmer COM1 serial link - hunn RJ45 - RS232C/RS485 (rate: <= 115.2 kbits/s)
Forsyning	Ekstern kilde
Sanntidsklokke	Tilgang til PLC-sanntidsklokke
Nedlastbare protokoller	Tredje part protokoll Uni-TE Modbus
Festemetode	Med 2 fjærklips, feste på 1,6–5 mm tykt panel
Kapslingsmateriale	PPT
Merking	CE
Høyde	77,5 mm
Bredde	116,5 mm
Dybde	36,5 mm

Miljø

Immunity to microbreaks	3 ms
Standarder	FCC Class A UL 1604 UL 508 IEC 61000-6-2 EN 61131-2
Produktsertifikater	UL klasse 1 divisjon 2 T4A UL klasse 1 divisjon 2 T5 C-Tick CULus GOST CE KCC
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Relativ fuktighet	0...90 % uten kondens
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (bakside på panel) IP65 i samsvar med IEC 60529 (front panel)
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4X front panel (innendørs bruk)
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk kompatibilitet	Resistance to radiated electromagnetic fields - test nivå: 10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	360 g
Forpakning 1 høyde	9 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	18,5 cm

Bærekraftig

REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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