



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony STO & STU
Produkt eller type komponent	Berøringspanelskjerm
Software type	Vijeo Designer
Operativsystem	Harmony
Prossessor navn	CPU ARM9

Komplementær

Visningsstørrelse	5.7 inch
Skjermtype	QVGA TFT colour touchscreen
Displayfarge	65 536 farger
Skjermopløsning	320 x 240 pixels QVGA
Berøringspanel	Analog
Levetid for bakgrunnsbelysning	50000 hours
Klarhet	16 nivåer
Character font	Taiwansk (tradisjonell kinesisk) Japansk (ANK, Kanji) Kinesisk (forenklet kinesisk) ASCII Korean
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Ekstern kilde
Spenningsgrenser	20,4...28,8 V
Startstrøm	30 A
Effektforbruk	6,8 W
Antall sider	Begrenset av intern minnekapasitet
Prossessor frekvens	333 MHz
Memory description	Application memory 16 MB Back up of data 64 kB
Integrert tilkoblingstype	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A COM1 serial link - female RJ45 - RS232C/RS485 (rate: <= 115.2 kbits/s) Power supply - removable screw terminal block 1 Ethernet - RJ45
Sanntidsklokke	Tilgang til PLC-sanntidsklokke
Nedlastbare protokoller	Uni-TE Modbus TCP/IP Tredje part protokoll Modbus
Festemethode	Ø 22 mm hole
Kapslingsmateriale	PC/PBT og PAA
Merking	With Schneider logo CE
Høyde	129,15 mm
Bredde	163 mm
Dybde	56,5 mm

Miljø

Immunity to microbreaks	7 ms
Standarder	UL 1604 FCC Class A IEC 61000-6-2 EN 61131-2 UL 508
Produktsertifikater	UL klasse 1 DIV2 T4A ou T5 C-Tick CULus Marine
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Relativ fuktighet	0...85 % without condensation
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 (rear panel) conforming to IEC 60529 IP65 (front panel) conforming to IEC 60529
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4X front panel (indoor use)
Støtmotstand	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m conforming to IEC 61000-4-3

Packing Units

Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	865 g
Forpakning 1 høyde	69,61 mm
Forpakning 1 bredde	185,32 mm
Forpakning 1 lengde	269,74 mm
Enhetsstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	7,6 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	192
Forpakning 3 vekt	179,5 kg
Forpakning 3 høyde	130 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
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.
Oppgraderbarhet	 Oppgraderbart Med Digitale Moduler Og Oppgraderte Moduler

Contractual warranty

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