

Gegevensblad product

Kenmerken

HMISTU655

compact aanraakscherm 3"5 kleur



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony STO & STU
Type product of component	Aanraakscherm paneel
Toewijzing software	Vijeo Designer
Besturingssysteem	Harmony
Naam processor	CPU ARM9

Complementaire kenmerken

Afmetingen van het scherm	3.5 inch
Displaytype	QVGA TFT kleuren aanraakscherm
Kleur display	65536 kleuren
Resolutie display	320 x 240 pixels QVGA
Aanraakpaneel	Analoog
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren
Helderheid	16 niveaus
Tekenfont	Chinees (vereenvoudigd Chinees) Japans (ANK, Kanji) ASCII Koreaans Taiwanees (traditioneel Chinees)
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Externe bron
Voedingsspanninggrenzen	20,4...28,8 V
Inschakelstroom	30 A
Vermogenverbruik in VA	6,5 W
Aantal pagina's	Begrensd door interne geheugencapaciteit
Frequentie processor	333 MHz
Geheugenbeschrijving	Toepassingsgeheugen 16 MB Back-up van gegevens 64 kB
Geïntegreerd type aansluiting	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A Seriele COM1-koppeling - vrouwelijke RJ45 - RS232C/RS485 (waarde: <= 115.2 kbits/s) Voeding - verwijderbaar schroefklemmenblok 1 Ethernet - RJ45
Real time klok	Toegang tot de real-time klok van de PLC
Downloadbare protocollen	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Protocollen van derden
Bevestigingsmethode	Ø 22 mm gat
Materiaal kast	PC/PBT
Markering	With Schneider logo CE
Hoogte	98,15 mm

Breedte	118 mm
Diepte	55,3 mm

Omgeving

Immunititeit voor micro-onderbrekingen	10 ms
Normen	IEC 61000-6-2 EN 61131-2 UL 1604 UL 508 FCC Klasse A
Productcertificeringen	CULus C-Tick Marine UL klasse 1 Div2 T4A ou T5 UKCA
Omgevingstemperatuur bij werking	0...50 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	0...85 % zonder condensatie
Werkingshoogte	<= 2000 m
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 (achterpaneel) IP65 conform IEC 60529 (frontpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X frontpaneel (binnenhuisgebruik)
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27
Trillingsweerstand	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) conform IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) conform IEC 60068-2-6
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform IEC 61000-4-3

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,000 cm
Package 1 Width	13,000 cm
Package 1 Length	18,500 cm
Package 1 Weight	532,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,999 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Mogelijkheid tot upgraden	Te upgraden via digitale modules en verbeterde onderdelen

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------