



Hoofd

Range of product	Pro-face STM6000
Product or component type	Aanraakscherm paneel
Processornaam	ARM Cortex-A8 bij 800 MHz
Softwarepakket	BLAUW
Us nominale voedingsspanning	24 V DC (+/- 20 %)

Complementair

Afmeting display	4 inch
Aspectverhouding	16:9
Type display	Kleur TFT lcd
Kleur display	16 miljoen kleuren
Resolutie display	480 x 272 pixels
Aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
Levensduur achtergrondverlichting	20000 uur wit
Helderheid	16 niveaus
Tekenfont	ASCII ASCII (Europese tekens) Chinees (vereenvoudigd Chinees) Japans (ANK, Kanji) Katakana Koreaans Taiwanees (traditioneel Chinees)
Inschakelstroom	30 A
Stroomverbruik in W	7,8 W
Geheugenbeschrijving	1 GB apparaatgeheugen 128 MB geheugen gebruikersgegevens 512 kB backupgeheugen
Geïntegreerd aansluitingstype	1 COM1 seriële verbinding - vrouwelijke RJ45 - RS232C/RS485 (rate: 2400...115200 bps)onderzijde 1 USB 2.0 type Aachterkant 1 USB 2.0 type micro Bachterkant 2 Ethernet - vrouwelijke RJ45onderzijde
Real time klok	Ingebouwd 0...50 °C Ingebouwd 10...90% RH
Bevestigingsmethode	Ø 22 mm gat, bevestigd op paneel - 1,5 tot 6 mm dik conform aan UL 61010-2-201 Ø 22 mm gat conform aan EN 61131-2 Ø 22 mm gat conform aan IEC 61000-6-2
Kast materiaal	PC
Materiaal frontplaat	Kunststof
Markering	CE
Afmetingen van boorgaten	Ø 22,5 mm
Height	108,2 mm
Width	145,6 mm

Depth	53,9 mm
Net weight	0,49 kg

Omgeving

Immunititeit voor micro-onderbrekingen	2 ms
Standards	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nr 213
Product certifications	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]EAC[RETURN]cUL Klasse 1 Sectie 2[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Ambient air temperature for operation	0...50 °C
Ambient air temperature for storage	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Operating altitude	2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 61131-2 (achterpaneel) IP65 conform aan IEC 61131-2 (voorpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4 voorpaneel (binnentoepassing) NEMA 13 frontpaneel (in kast)
Schokbestendigheid	147 m/s ² voor 11 ms (X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min)) conform aan EN/IEC 61131-2
Trillingsweerstand	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immunitiestest - test level: 2 kV (stroompoorten) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immunitiestest - test level: 1 kV (signaalpoorten) Elektrostatische ontlading immunitiestest - test level: 6 kV (contactontlading) conforming to EN/IEC 61000-4-2 niveau 3 Elektrostatische ontlading immunitiestest - test level: 8 kV (luchtontlading)

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,7 cm
Package 1 Width	13,9 cm
Package 1 Length	22,0 cm
Package 1 Weight	655,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,783 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product

Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
