

Produktdatenblatt

Eigenschaften

PFXSTM6200WAD

Pro-face STM6000 4" W Touch-Panel, Basic
HMI, modular, 22mm Montage, resistiv, 2 x
Ethernet, 2 x serielle COM, USB



Hauptmerkmale

Baureihe	Pro-face STM6000
Produkt- oder Komponententyp	Touchscreen-Bildschirm
Prozessorname	ARM Cortex-A8 at 800 MHz
Softwarepaket	BLUE
[UH,nom]	24 V DC (+/-20 %)
Bemessungsbetriebsspannung	

Zusatzmerkmale

Displaygröße	4 Zoll
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Anzeigefarbe	16 Millionen Farben
Displayauflösung	480 x 272 pixels
Touchscreen	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	20000 hours weiß
Helligkeit	16 Ebenen
Zeichensatz	ASCII ASCII (europäische Zeichen) Chinesisch (vereinf Chin) Japanisch (ANK, Kanji) Katakana Koreanisch Taiwanesisch (traditionelles Chinesisch)
Einschaltstrom	30 A
Leistungsaufnahme in W	7,8 W
Speicherbeschreibung	1 GB Gerätespeicher 128 MB Benutzerdatenspeicher 512 kB Backup-Speicher
Integrierte Verbindungsart	1 COM1 serielle Verbindung - Buchsen-RJ45 - RS232C/RS485 (Rate: 2.400 - 115.200 Bit/s) unten 1 USB 2.0 Typ A Rückseite 1 USB 2.0 Typ Micro B Rückseite 2 Ethernet - Buchsen-RJ45 unten
Echtzeituhr	Eingebaut 0 - 50°C Eingebaut 10 - 90 % RH
Befestigungsart	Ø 22 mm Bohrung, Montage an 1,5 bis 6 mm starke Platte entspricht UL 61010-2-201 Ø 22 mm Bohrung entspricht EN 61131-2 Ø 22 mm Bohrung entspricht IEC 61000-6-2
Gehäusematerial	PC
Material der Vorderseite	Kunststoff
Beschriftung	CE
Abmessungen des Ausschnitts	Ø 22,5 mm
Höhe	108,2 mm
Breite	145,6 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Tiefe	53,9 mm
Produktgewicht	0,49 kg

Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	2 ms
Normen	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
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]EAC[RETURN]cULu Class 1 Division 2[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Feuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 (Rückplatte) entspricht IEC 61131-2 IP65 (Frontplatte) entspricht IEC 61131-2
Schutzart (NEMA)	NEMA 4 Frontplatte (Innenanwendung) NEMA 13 Frontplatte (im Gehäuse)
Stoßfestigkeit	147 m/s ² für 11 ms (X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min)) entspricht EN/IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz)X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 2 kV (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 1 kV (Signalanschlüsse) Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 6 kV (Kontaktentladung) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Level 3 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 8 kV (Luftaustritt)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,7 cm
VPE 1 Breite	13,9 cm
VPE 1 Länge	22,0 cm
VPE 1 Gewicht	655,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,783 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil

Kreislaufwirtschafts-Profil

 Entsorgungsinformationen

WEEE

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 Monate
