

Produktdatenblatt

Eigenschaften

PFXSTM6400WADE

Pro-face STM6000 4" W Touch-Panel, Basic HMI, modular, 22mm Montage, GP-Pro EX



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Displaygröße	7 Zoll
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Anzeigefarbe	16 Millionen Farben
Displayauflösung	800 x 480 Pixel WVGA
Touchscreen	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden weiß at 25,0 °C at 25 % brightness
Helligkeit	16 Ebenen
Einschaltstrom	30 A
Speicherbeschreibung	64 MB Anwendungsspeicher 320 kB Backup-Speicher
Integrierte Verbindungsart	1,0 COM1 serielle Verbindung - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 (Rate: 2.400 - 115.200 Bit/s)unter 1,0 USB 2.0 Typ A Rückseite 1,0 USB 2.0 Typ Micro B Rückseite 2,0 Ethernet - RJ45 - 10/100BASE-Tunten
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
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 IEC 61131-2 Ø 22 mm Bohrung, Montage an 1,5 bis 6 mm starke Platte entspricht IEC 61131-2 Ø 22 mm Bohrung entspricht IEC 61000-6-2 Ø 22 mm Bohrung, Montage an 1,5 bis 6 mm starke Platte entspricht IEC 61000-6-2
Gehäusematerial	PC
Material der Vorderseite	Kunststoff
Beschriftung	CE
Höhe	137,2 mm
Breite	201,2 mm
Tiefe	57,7 mm
Produktgewicht	0,76 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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 Risikobeschätzung 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.

Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	5 ms
Normen	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 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
Verschmutzungsgrad	Class 1 Division 2[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV[RETURN]DNV
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 IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz)X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung (Signalanschlüsse) Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung (Kontaktentladung) entspricht IEC 61000-4-2 Level 3 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung (Luftaustritt)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,000 cm
VPE 1 Breite	18,000 cm
VPE 1 Länge	27,000 cm
VPE 1 Gewicht	1,021 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,888 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