Product data sheet
Characteristics

PFXST6200WAD
4"W touch panel display, 1COM, 1Ethernet, USB host&device, 24VDC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face ST6000
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Nazwa procesora	ARM Cortex-A8
Opis pamięci	Device memory 128 MB Pamięć zapasowa 500 kB
Pakiet oprogramowania	BLUE

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	4 inch
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	480 x 272 pixeli
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Żywotność podświetlenia	50000 godzin z biały
Janość	16 poziomów przez panel dotykowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC)
Prąd rozruchowy	30 A
Ograniczenia napięcia wejściowego	19.2...28.8 V DC
Maximum cycle time	2 Ms
Znamionowe napięcie wytrzymywane częstotliwości sieciowej	1000 V Prąd przemienny (AC) during 1 min
Pobór mocy w [W]	6,9 W 3,6 W gdy urządzenia zewnętrzne nie są zasilane 2,8 W gdy podświetlenie jest wyłączone
Połączenie typu zintegrowanego	Łącze szeregowe COM1 1 9-pin. żeńskie SUB-D, interfejs: RS232C/RS422/RS485, szybkość t Port USB 2.0 typ A USB 2.0 type micro B Ethernet żeńskie RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
Format danych	8 bitów, brak parzystości, 1 lub 2 bity stopu parzysty lub nieparzysty
Przyłącza elektryczne	Kabel 2 mm², AWG 14, max resistance 100 om for functional grounding
Rodzaj chłodzenia	AN (air natural)
Sposób mocowania	2 wkrętami, montaż na panel gruby na 1,6 do 5 mm zgodnie z UL 61010-2-201 2 wkrętami zgodnie z IEC 61131-2 2 wkrętami zgodnie z IEC 61000-6-2
Materiał obudowy	PC
Materiał przedni	Aluminium
Wymiary wycięcia (otworu)	118.5 x 92.5 mm
Wysokość	108,5 Mm
Szerokość	134,5 Mm

Głębokość	43 Mm
Masa produktu	0,4 Kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]EAC[RETURN]UL/cUL listed[RETURN]IC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Wytyczne	2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…60 °C
Wilgotność względna	10…90 % nie kondensujący
Wilgotność względna (przechowywanie)	10…90 % nie kondensujący
Dopuszczalna wysokość n. p. m.	2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 61131-2 (panel tylni) IP65f zgodnie z IEC 61131-2 (panel przedni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni (użytek wewnątz budynku) NEMA 1 NEMA 13 panel przedni (obudowy)
Stopień zanieczyszczenia	2
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych
Odporność na wstrząsy	147 m/s² dla 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) zgodnie z IEC 61131-2
Odporność na wibracje	+/- 3,5 mm (f = 5…9 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9…150 Hz)
Rezystancja izolacji	>= 10 MOhm
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 2 kV (porty m Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 1 kV (porty s Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV poziom 3 (rozładowanie st Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV poziom 3 (rozładowanie po

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,2 Cm
Szerokość opakowania 1	13,4 Cm
Długość opakowania 1	18,3 Cm
Waga opakowania 1	463,0 G
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,0 Cm
Szerokość opakowania 2	30,0 Cm
Długość opakowania 2	40,0 Cm
Waga opakowania 2	3,308 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Potencjał recyklingu, w %	29
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	294 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	37.4746484728339
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	37 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	0.6936298195854292
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Ślad węglowy instalacji	0.09825177081199958
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	254.6430861299108
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	255 kg CO2 eq.

Bez rtęci	Tak
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	0.6774226885437697
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	294
F-gaz wolny	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Rozporządzenie REACh	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny z przepisami o wyłączeniu
Status bezhalogenowy	Produkt zawiera halogeny powyżej progów
Bez PCV	Nie
Bez silikonu	Nie
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
Wymienna bateria / wymienny akumulator	Możliwość wymiany przez użytkownika
Etykieta WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami d