Product data sheet
Characteristics

PFXST6600WAD
12"W touch panel display, 2COM, 2Ethernet, 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	12 cali
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	1280 x 800 pixels WXGA
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	10 Ms
Znamionowe napięcie wytrzymywane częstotliwości sieciowej	1000 V Prąd przemienny (AC) during 1 min
Pobór mocy w [W]	18,4 W 15 W gdy urządzenia zewnętrzne nie są zasilane 5,9 W gdy podświetlenie jest wyłączone
Połączenie typu zintegrowanego	Łącze szeregowe COM1 1 9-pin. żeńskie SUB-D, interfejs: RS232C/RS422/RS485, szybkość t Łącze szeregowe COM2 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS422/RS485, szybkość transmisji Łącze szeregowe COM2 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS422/RS485, szybkość transmisji 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	Na 4 wkręty, montaż na panel gruby na 1,6 do 5 mm zgodnie z UL 61010-2-201 Na 4 wkręty zgodnie z IEC 61131-2 Na 4 wkręty zgodnie z IEC 61000-6-2
Materiał obudowy	PC
Materiał przedni	Aluminium
Wymiary wycięcia (otworu)	295 x 217 mm
Wysokość	235 Mm
Szerokość	313 Mm

Głębokość	50 Mm
Masa produktu	1,8 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	12,500 Cm
Szerokość opakowania 1	30,500 Cm
Długość opakowania 1	40,000 Cm
Waga opakowania 1	2,305 Kg
Jednostka miary opakowania 2	CAR
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	75,000 Cm
Szerokość opakowania 2	60,000 Cm
Długość opakowania 2	80,000 Cm
Waga opakowania 2	31,440 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Potencjał recyklingu, w %	29
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	1 105 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	168.63591812775255
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	169 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	3.1213341881344316
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	3 kg CO2 eq.
Ślad węglowy instalacji	0.4421329686539981
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0.4 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	929.9019841708349
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	930 kg CO2 eq.

Bez rtęci	Tak
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	3.0484020984469637
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	1105
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