Product data sheet
Characteristics

PFXST6500TADE
Pro-Face Panel HMI 10" GP-ProEx



Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face ST6000
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Opis pamięci	User data memory 64 MB Pamięć zapasowa 320 kB

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	10.4 inch
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	800 x 600 pixels SVGA
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]	10,6 W 7,5 W gdy urządzenia zewnętrzne nie są zasilane 4,6 W gdy podświetlenie jest wyłączone
Połączenie typu zintegrowanego	Łącze szeregowe COM1 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS232C, szybkość transmisji: 2400. 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	By 6 screws, montaż na panel gruby na 1,6 do 5 mm zgodnie z UL 61010-2-201 By 6 screws zgodnie z IEC 61131-2 By 6 screws zgodnie z IEC 61000-6-2
Materiał obudowy	PC
Materiał przedni	Aluminium
Wymiary wycięcia (otworu)	301.5 (+ 1/- 0) x 227.5 (+ 1/- 0) mm
Wysokość	315 Mm
Szerokość	241 Mm
Głębokość	56 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 KS C 9610-6-4 KS C 9610-6-2
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]EAC[RETURN]UL/cUL listed[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Wytyczne	2014/30/EU - electromagnetic compatibility
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	11,000 Cm
Szerokość opakowania 1	31,500 Cm
Długość opakowania 1	39,000 Cm
Waga opakowania 1	2,484 Kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	75,000 Cm
Szerokość opakowania 2	60,000 Cm
Długość opakowania 2	80,000 Cm
Waga opakowania 2	40,080 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	681 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	83.0092530283
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	83 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	0.9433041723
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.9 kg CO2 eq.
Ślad węglowy instalacji	0.0329187416
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	596.3058286517
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	596 kg CO2 eq.
Bez rtęci	Tak
Sustainable packaging	Nie
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	0.4498940108

Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	681
F-gaz wolny	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Nie
Numer SCIP	20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab
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
Możliwość aktualizacji	Tak
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
Wymienna bateria / wymienny akumulator	Możliwość wymiany przez użytkownika
Odbiór	Tak
Etykieta WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami d

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

Product Life Status : Commercialised