Product data sheet
Characteristics

PFXSTC6300TADDCE
Panel dotykowy ProFace STC6000 5.7"W, wbudowane I/O typu źródło, 1COM, 1Ethernet, USB, 24VDC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face STC6000
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Nazwa procesora	ARM Cortex-A8
Opis pamięci	User data memory 64 MB Pamięć zapasowa 320 kB
Pakiet oprogramowania	GP-Pro EX

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	5.7 inch
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	262000 colours
Rozdzielczość wyświetlacza	640 x 480 pixels VGA
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Żywotność podświetlenia	25000 hours z biały
Janość	16 poziomów przez panel dotykowy
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]	11,3 W 8 W gdy urządzenia zewnętrzne nie są zasilane 5,6 W gdy podświetlenie jest wyłączone
Połączenie typu zintegrowanego	Łącze szeregowe COM1 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS232C/RS422/RS485, szybkość tr 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)
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany
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 zgodnie z IEC 61000-6-2
Materiał obudowy	PC
Materiał przedni	Aluminium
Numer wejścia dyskretnego	2 dla szybkie wejście (tryb normalny) zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1 16 dla wejścia cyfrowe zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V prąd stały (DC), logiczne wejście cyfrowe: Sink lub Source (dodatnie/ujemne)

Liczba punktów wspólnych	1 dla szybkie wejście (tryb HSC) 1 dla wejścia cyfrowe
Prąd wejścia dyskretnego	2,25 MA dla szybkie wejście 2,25 MA dla cyfrowy
Zasilanie czujnika	15…28,8 V prąd stały (DC), voltage (state 1): >= 15 V, prąd (stan 1): >= 2.2 mA, voltage (state 0):
Konfigurowalny czas filtrowania	0.004...0.04 ms filtr odrzucania
Maximum input frequency	100 KHz dla szybkie wejście (tryb HSC) - rodzaj sterowania 1 impuls/kierunek lub A/B wejście enk dla wejścia cyfrowe
Maksymalna odległość między urządzeniami	Przewód nieekranowany: <10 m dla szybkie wejście Przewód nieekranowany: <50 m dla wejścia cyfrowe
Rozstaw podłączeń	3,5 Mm
Izolacja pomiędy kanałami	Nie/Brak/Bez/Żaden
Numer wyjścia dyskretnego	2 fast output (PLS/PWM/PTO mode), logika wyjścia: źródło 16 wyjścia cyfrowe, logika wyjścia: źródło
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V DC (limit napięcia: 19,2...28,8 V) z tranzystor wyjście(a) cyfrowe
Liczba wejść/wyjść	2 dla szybkie wejście 16 dla wejścia cyfrowe 2 dla szybkie wyjście 16 dla wyjścia cyfrowe
Prąd wyjścia dyskretnego	Dla szybkie wejście Dla wejścia cyfrowe 50 mA (prą dla wpólnego wyjścia <3,2 A) dla fast output (PLS/PWM/PTO mode) 0.3 A dla wyjścia cyfrowe
Maximum output frequency	65 KHz dla szybkie wyjście (tryby PWM lub PTO)
Niedokładność	+/- 10 % pełnego zakresu
Wymiary wycięcia (otworu)	156 (+ 1/- 0) x 123.5 (+ 1/- 0) mm
Wysokość	170 Mm
Szerokość	137 Mm
Głębokość	60 Mm
Masa produktu	0,8 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]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	12,000 Cm
Szerokość opakowania 1	22,500 Cm
Długość opakowania 1	26,500 Cm
Waga opakowania 1	1,318 Kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30,000 Cm
Szerokość opakowania 2	40,000 Cm
Długość opakowania 2	60,000 Cm
Waga opakowania 2	6,468 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Potencjał recyklingu, w %	40
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	905 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	39.141
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	39 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	0.38339
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Ślad węglowy instalacji	0.94184
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0.9 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	864.11
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	864 kg CO2 eq.
Bez rtęci	Tak
Sustainable packaging	Nie
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	0.84584
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	0.8 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	905
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
Rozporządzenie REACh	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny z przepisami o wyłączeniu
Bez PCV	Nie
Bez silikonu	Nie
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 o

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

Product Life Status : Commercialised