

Karta danych technicznych produktu Parametry

PFXFP6500WCD

Pro-Face FP6000 10w WVGA PCAP DVI DC



Parametry podstawowe

Gama produktów	FP6000
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy
Połączenie typu zintegrowanego	Video port DVI-D USB 2.0 złącze USB type B

Parametry uzupełniające

Montaż urządzenia	Panel mounting Montaż bezpośredni VESA
Rozdzielczość w pikselach	1280 x 800
System operacyjny	Windows 10 IoT Enterprise (2019 LTSC) Windows 10 (version 1809)
dostępna funkcja	Standard mode Glove mode Water detection mode
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC) zasilanie
Graniczne napięcie zasilające	18...31,2 V prąd stały (DC)
Pobór mocy w [W]	12,4 W (maksimum)
Rozmiar wyświetlacza	10,1"
Proporcje ekranu	16:9
Typ wyświetlacza	LED not replaceable Barwny wyświetlacz TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	1280 x 800 pixels WXGA
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Żywotność podświetlenia	50000 godzin w 25 °C
Panel dotykowy	Multi-touch projected capacitive technology (PCT) with optimized noise filter
Rodzaj instalacji	Instalacja wewnętrzzbudynkowa
Rodzaj chłodzenia	Naturalny
Prąd rozruchowy	30 A
Odporność na czynniki środowiskowe	Odporny na kurz 0.1 mg/m ³ (non-conductive) Bez gazów korozyjnych
Wymiary wycięcia (otworu)	255 (+ 1/- 0) x 185 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	268,5 mm
Wysokość	198,5 mm
Głębokość	Obudowa: 67,5 mm
Masa produktu	3,2 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.




Środowisko pracy

Normy	CE FCC Part 15 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certyfikacja produktu	RCM[RETURN]KC[RETURN]UKCA[RETURN]DNV (except 22" wide display)[RETURN]EAC[RETURN]Strefa 2 ATEX[RETURN]ATEX zone 22 dust[RETURN]CULus Class 1 Division 2[RETURN]IECEEx zone 2 (DC model, front USB cover must be locked with screw)[RETURN]IECEEx zone 22 (DC model, front USB cover must be locked with screw)
Temperatura otoczenia dla pracy	0...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Stopień zabrudzenia	2
Wilgotność względna	10...90 % bez kondensacji
Wilgotność względna (przechowywanie)	10...90 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	1 gn (f = 5...9 Hz) single amplitude zgodnie z IEC 61131-2 1 gn (f = 9...150 Hz) fixed amplitude zgodnie z IEC 61131-2 1 gn kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	147 m/s ² zgodnie z IEC 61131-2 147 m/s ² 3 shocks in each direction X, Y and Z
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV (rozładowanie styku) conforming to IEC 61000-4-2 poziom 3 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV (rozładowanie powietrza) conforming to IEC 61000-4-2 poziom 3 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 2 kV (porty mocy) conforming to IEC 61000-4-4 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 1 kV (porty sygnałowe) conforming to IEC 61000-4-4

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	35,0 cm
Szerokość opakowania 1	15,0 cm
Długość opakowania 1	37,0 cm
Waga opakowania 1	3,8 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------