Product data sheet
Characteristics

PFXSTM6400WADE
7”W Panel Basic Modułowy GP-Pro EX model



Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face STM6000
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Nazwa procesora	ARM Cortex-A8
Pakiet oprogramowania	GP-Pro EX

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	7 cali
Proporcje ekranu	16:9
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	800 x 480 pikseli WVGA
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Żywotność podświetlenia	50000 godzin biały at 25,0 °C at 25 % brightness
Janość	16 poziomów
Prąd rozruchowy	30 A
Opis pamięci	64 MB pamięć aplikacji 320 kB pamięć zapasowa
Połączenie typu zintegrowanego	1,0 łącze szeregowe COM1 - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 (prędkość: 2400...115200 bps 1,0 port USB 2.0 typ ABACK 1,0 USB 2.0 type micro BBACK 2,0 Ethernet - RJ45 - 10/100BASE-Tspód
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany 0...50 °C Wbudowany 10...90 % RH
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm, montaż na panel grubości od 1.5 do 6 mm zgodnie z UL 61010-2-201 Otwór Ø22 mm zgodnie z IEC 61131-2 Otwór Ø22 mm, montaż na panel grubości od 1.5 do 6 mm zgodnie z IEC 61131-2 Otwór Ø22 mm zgodnie z IEC 61000-6-2 Otwór Ø22 mm, montaż na panel grubości od 1.5 do 6 mm zgodnie z IEC 61000-6-2
Materiał obudowy	PC
Materiał przedni	Plastikowy
Oznakowanie	CE
Wysokość	137,2 Mm
Szerokość	201,2 Mm
Głębokość	57,7 Mm
Masa produktu	0,76 Kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	5 Ms
Normy	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nr 213
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]EAC[RETURN]cULu
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 61131-2 ed.3
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 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
Dopuszczalna wysokość n. p. m.	2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 61131-2 (panel tylni) IP65 zgodnie z IEC 61131-2 (panel przedni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4 panel przedni (do użytku wewnątrzbudynkowego) NEMA 13 panel przedni (obudowy)
Odporność na wstrząsy	147 m/s² dla 11 ms (kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min)) 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)
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar (porty mocy) conforming Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar (porty sygnałowe) Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne (rozładowanie styku) conforming to IEC 610 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne (rozładowanie powietrza)

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9,000 Cm
Szerokość opakowania 1	18,000 Cm
Długość opakowania 1	27,000 Cm
Waga opakowania 1	1,021 Kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,000 Cm
Szerokość opakowania 2	30,000 Cm
Długość opakowania 2	40,000 Cm
Waga opakowania 2	6,888 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	719 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	203.3097714973
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	203 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	0.1317333534
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ślad węglowy instalacji	0.0132132421
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	515.4564519231
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	515 kg CO2 eq.
Bez rtęci	Tak
Sustainable packaging	Nie
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	0.281475927
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	719

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	715da6e9-302b-4bd3-a8b4-7f8cdd474a0e
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 o

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

Product Life Status : Commercialised