Product data sheet
Characteristics

PFXET6600WAD
12 inch Wide HMI, WXGA, 16M colors, Analog, Ethernet I/F x1, COM I/F x2, USB A I/F x1, USB micro-B I/F x1, 24VDC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face ET6000
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Pakiet oprogramowania	GP-Pro EX
Nazwa procesora	ARM Cortex-A8

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
Janość	16 poziomów
Czcionka znaku	Grecki Łaciński
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC) +/- 20 %
Prąd rozruchowy	30 A
Sygnalizacja lokalna	Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla offline Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla robocze Dioda sygnalizująca stan zielony, Błyskanie dla logic stop Dioda sygnalizująca stan pomarańczowy, Błyskanie dla rozruch oprogramowania Dioda sygnalizująca stan czerwony, Stały dla zasilanie (ZAŁ) Dioda sygnalizująca stan, off dla zasilanie (WYŁ)
Pobór mocy	14 W
Port Ethernet	10/100BASE
Opis pamięci	Device memory 256 MB User data memory 64 MB Pamięć zapasowa 128 kB
Połączenie typu zintegrowanego	1 łącze szeregowe COM1 - 1 9-pin. męskie SUB-D - RS232C (prędkość: 2400...115200 bps)sp 1 łącze szeregowe COM2 - 1 9-pin. męskie SUB-D - RS422/RS485 (prędkość: 2400...115200 Łącze szeregowe COM2 (prędkość: 2400...187500 bps)spód 1 Ethernetspód 1 port USB 2.0 typ ABACK 1 USB 2.0 type micro BBACK
Zasilanie	Zasilanie zewnętrzne
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany 0...50 °C Wbudowany 10...90 % RH
Sposób mocowania	By 6 screws, montaż na panel gruby na 1,6 do 5 mm
Wymiary wycięcia (otworu)	295 x 217 mm panel cut dimension
Wysokość	233 Mm
Szerokość	311 Mm

Głębokość	50 Mm
Masa produktu	1,62 Kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	5 Ms
Materiał obudowy	PC
Materiał przedni	Plastikowy
Normy	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1-201
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]UL[RETURN]KC[RETURN]UKCA
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 (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)
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 (rozładowanie styku) confo Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV (rozładowanie powietrza)

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	2,252 Kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
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	28,500 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Potencjał recyklingu, w %	66
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	1 467 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	368.9836326438
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	369 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	0.209009093
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Ślad węglowy instalacji	0.020690998
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	1096.8776
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	1 097 kg CO2 eq.
Bez rtęci	Tak
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	0.447534667
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	1467
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
Możliwość aktualizacji	Tak
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 o