Product data sheet
Characteristics

PFXGP6600TMD
touch panel screen, Proface GP6000, 12.1 inch, XGA, All in one, Matrix, 2xCOM, 2xETH, USB A & micro B, SD, DC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face GP6000
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Pakiet oprogramowania	GP-Pro EX
Nazwa procesora	ARM Cortex-A53

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	12.1 cala
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	1024 x 768 pixels XGA
Panel dotykowy	Macierz
Żywotność podświetlenia	50000 godzin z biały
Janość	101 levels via touch panel 101 levels by software
Czcionka znaku	Japanese ASCII Chiński (chiński uproszczony) Chinese (traditional Chinese) Koreański Cyrylica Thai
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC)
Prąd rozruchowy	30 A
Ograniczenia napięcia wejściowego	19.2...28.8 V DC
Znamionowe napięcie wytrzymywane częstotliwości sieciowej	1000 V Prąd przemienny (AC) during 1 min
Sygnalizacja lokalna	Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla robocze Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla stan pracy (RUN) Dioda sygnalizująca stan pomarańczowy, Błyskanie dla rozruch oprogramowania Dioda sygnalizująca stan czerwony, Stały dla załączony Dioda sygnalizująca stan czerwony, Błyskanie dla ERR (Error) Dioda sygnalizująca stan zielony, Błyskanie dla backlight and display off
Pobór mocy w [W]	13,5 W maksimum 10,2 W gdy urządzenia zewnętrzne nie są zasilane 4,8 W backlight off (standby mode)
Opis pamięci	Built in flash memory 4 GB Backup memory NVRAM 512 kB
Opis pamięci	Backup memory NVRAM 512 kB

Połączenie typu zintegrowanego	Łącze szeregowe COM1 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS232C, szybkość transmisji: 2400...11 Łącze szeregowe COM2 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS422/RS485, szybkość transmisji: 24 Łącze szeregowe COM2 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS422/RS485, szybkość transmisji: 18 Port USB 2.0 typ A USB 2.0 type micro B Ethernet 2 RJ45, interfejs: 10BASE-T/100BASE-TX SD/SDHC/SDXC
Przyłącza elektryczne	Kabel 2 mm², AWG 14, max resistance 100 om for functional grounding
Rodzaj chłodzenia	AN (air natural)
Sposób mocowania	By 4 installation fasteners, montaż na panel gruby na 1,6 do 5 mm
Wymiary wycięcia (otworu)	301.5 x 227.5 mm panel cut dimension
Wysokość	241 Mm
Szerokość	315 Mm
Głębokość	60 Mm
Masa produktu	2,4 Kg

Środowisko pracy

Normy	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certyfikacja produktu	CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]CULus[RETURN]RoHS[RETURN]RE
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 2015/863/EU - RoHS directive
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…60 °C
Wilgotność względna	10…90 % non condensing
Wilgotność względna (przechowywanie)	10…90 % non condensing
Dopuszczalna wysokość n. p. m.	2000 m
Stopień ochrony IP	IP65F zgodnie z UL 50 (panel przedni (obudowy)) zgodnie z UL 50 E
Stopień zanieczyszczenia	2
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych
Odporność na wstrząsy	147 m/s² (X, Y, Z directions for 3 times) zgodnie z EN/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 EN/IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9…150 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV (rozładowanie styku) confo
IP degree of protection (Front)	IP65F

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,716 Cm
Szerokość opakowania 1	31,496 Cm
Długość opakowania 1	38,862 Cm
Waga opakowania 1	3,044 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Potencjał recyklingu, w %	33
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	670 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	159.60854934530175
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	160 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	0.6198426363753777
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.6 kg CO2 eq.

Ślad węglowy instalacji	0.08000174934001197
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	504.7123723881105
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	505 kg CO2 eq.
Bez rtęci	Tak
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	4.791443970406018
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	5 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	670
F-gaz wolny	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Średni procent zawartości metali pochodzących z recyklingu	90 %
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
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 d