# Product data sheet
## Characteristics

# PFXGP6600TADC
touch panel screen, Proface GP6000, 12.1 inch, XGA, All in one, Analog single, 2xCOM, 2xETH, USB A & micro B, SD, DC, Coated



## 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 | Jednostykowy analogowy rezystancyjny |
| Żywotność podświetlenia | 50000 godzin z biały |
| Janość | 101 levels via touch panel<br>101 levels by software |
| Czcionka znaku | Japanese<br>ASCII<br>Chiński (chiński uproszczony)<br>Chinese (traditional Chinese)<br>Koreański<br>Cyrylica<br>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<br>Dioda sygnalizująca stan zielony, Stały dla stan pracy (RUN)<br>Dioda sygnalizująca stan pomarańczowy, Błyskanie dla rozruch oprogramowania<br>Dioda sygnalizująca stan czerwony, Stały dla załączony<br>Dioda sygnalizująca stan czerwony, Błyskanie dla ERR (Error)<br>Dioda sygnalizująca stan zielony, Błyskanie dla backlight and display off |
| Pobór mocy w [W] | 13,5 W maksimum<br>10,2 W gdy urządzenia zewnętrzne nie są zasilane<br>4,8 W backlight off (standby mode) |
| Opis pamięci | Built in flash memory 4 GB<br>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<br>Łącze szeregowe COM2 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS422/RS485, szybkość transmisji: 24<br>Łącze szeregowe COM2 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS422/RS485, szybkość transmisji: 18<br>Port USB 2.0 typ A<br>USB 2.0 type micro B<br>Ethernet 2 RJ45, interfejs: 10BASE-T/100BASE-TX<br>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<br>EN 61000-6-2<br>EN 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>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<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility<br>2014/34/EU - ATEX directive<br>2012/19/EU - WEEE directive<br>2011/65/EU - RoHS<br>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))<br>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<br>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 Cm |
| Szerokość opakowania 1 | 31,6 Cm |
| Długość opakowania 1 | 39,3 Cm |
| Waga opakowania 1 | 3,1 Kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4 |
| Wysokość opakowania 2 | 34,5 Cm |
| Szerokość opakowania 2 | 60 Cm |
| Długość opakowania 2 | 80 Cm |
| Waga opakowania 2 | 25,4 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 |