# Product data sheet
## Characteristics

# PFXST6300TADE
## Panel HMI VGA 5.7w GP-ProEx




### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Pro-face ST6000 |
| Typ produktu lub komponentu | Panel dotykowy |
| Opis pamięci | User data memory 64 MB<br>Pamięć zapasowa 320 kB |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Rozmiar wyświetlacza | 5.7 inch |
| Typ wyświetlacza | Barwny wyświetlacz TFT LCD |
| Kolor wyświetlacza | 262000 colours |
| Rozdzielczość wyświetlacza | 640 x 480 pixels VGA |
| Panel dotykowy | Jednostykowy analogowy rezystancyjny |
| Żywotność podświetlenia | 25000 hours z biały |
| Janość | 16 poziomów przez panel dotykowy |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V prąd stały (DC) |
| Prąd rozruchowy | 30 A |
| Ograniczenia napięcia wejściowego | 19.2...28.8 V DC |
| Maximum cycle time | 10 Ms |
| Znamionowe napięcie wytrzymywane częstotliwości sieciowej | 1000 V Prąd przemienny (AC) during 1 min |
| Pobór mocy w [W] | 8,9 W<br>5,7 W gdy urządzenia zewnętrzne nie są zasilane<br>3,3 W gdy podświetlenie jest wyłączone |
| Połączenie typu zintegrowanego | Łącze szeregowe COM1 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS232C, szybkość transmisji: 2400.<br>Łącze szeregowe COM2 1 9-pin. męskie SUB-D, interfejs: RS422/RS485, szybkość transmisji<br>Port USB 2.0 typ A<br>USB 2.0 type micro B<br>Ethernet żeńskie RJ45 10BASE-T/100BASE-TX |
| Format danych | 8 bitów, brak parzystości, 1 lub 2 bity stopu parzysty lub nieparzysty |
| Przyłącza elektryczne | Kabel 2 mm², AWG 14, max resistance 100 om for functional grounding |
| Rodzaj chłodzenia | AN (air natural) |
| Sposób mocowania | By 6 screws, montaż na panel gruby na 1,6 do 5 mm zgodnie z UL 61010-2-201<br>By 6 screws zgodnie z IEC 61131-2<br>By 6 screws zgodnie z IEC 61000-6-2 |
| Materiał obudowy | PC |
| Materiał przedni | Aluminium |
| Wymiary wycięcia (otworu) | 156 (+ 1/- 0) x 123.5 (+ 1/- 0) mm |
| Wysokość | 170 Mm |
| Szerokość | 137 Mm |
| Głębokość | 58 Mm |
| Masa produktu | 0,8 Kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | IEC 61000-6-4<br>IEC 61000-6-2<br>IEC 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>KS C 9610-6-4<br>KS C 9610-6-2 |
| Certyfikaty produktu | CE[RETURN]EAC[RETURN]UL/cUL listed[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA |
| Wytyczne | 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 |
| Wilgotność względna (przechowywanie) | 10…90 % nie kondensujący |
| Dopuszczalna wysokość n. p. m. | 2000 m |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 61131-2 (panel tylni)<br>IP65F zgodnie z IEC 61131-2 (panel przedni) |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 4X panel przedni (użytek wewnątz budynku)<br>NEMA 1<br>NEMA 13 panel przedni (obudowy) |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Charakterystyka środowiskowa | Bez gazów korozyjnych |
| 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<br>9.8 m/s² (f = 9…150 Hz) |
| Rezystancja izolacji | >= 10 MOhm |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 2 kV (porty m<br>Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 1 kV (porty s<br>Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV poziom 3 (rozładowanie st<br>Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV poziom 3 (rozładowanie po |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 12,000 Cm |
| Szerokość opakowania 1 | 22,500 Cm |
| Długość opakowania 1 | 26,500 Cm |
| Waga opakowania 1 | 1,229 Kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | P12 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 84 |
| Wysokość opakowania 2 | 105,000 Cm |
| Szerokość opakowania 2 | 80,000 Cm |
| Długość opakowania 2 | 120,000 Cm |
| Waga opakowania 2 | 128,016 Kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Potencjał recyklingu, w % | 53 |
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia | 590 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy produkcji | 54.823 |
| Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3] | 55 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy dystrybucji | 0.623 |
| Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4] | 0.6 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy instalacji | 0.021741 |
| Ślad węglowy fazy instalacji [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Wykorzystanie śladu węglowego | 534.05 |
| Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6] | 534 kg CO2 eq. |
| Bez rtęci | Tak |
| Sustainable packaging | Nie |

| | |
|---|---|
| śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji | 0.29713 |
| 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 | 590 |
| 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 | 20694bec-44d9-42c3-8fdd-3861ce15e3ab |
| 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 |
| Odbiór | Tak |
| Etykieta WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami d |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Gwarancja (w miesiącach) | 18 |

Product Life Status : Commercialised