Product data sheet
Characteristics

PFXSP5600TAD
12 touch panel display, XGA, Analog-Single, Modular, 12-24VDC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face SP5000
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Pakiet oprogramowania	GP-Pro EX BLUE
Nazwa procesora	ARM Cortex-A9

Parametry uzupełniające

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
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC)
Prąd rozruchowy	30 A
Ograniczenia napięcia wejściowego	10.8…28.8 V DC
Znamionowe napięcie wytrzymywane częstotliwości sieciowej	1000 V Prąd przemienny (AC) during 1 min
Pobór mocy w [W]	44,5 W (max (including box module)) 10 W (max (display module only)) 2,5 W (standby) 5,7 W
Przyłącza elektryczne	Kabel 2 mm², AWG 14, max resistance 100 om for functional grounding
Rodzaj chłodzenia	AN (air natural)
Sposób mocowania	Na 4 wkręty, 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	67 Mm
Masa produktu	3,2 Kg

Środowisko pracy

Normy	UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RET
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 2015/863/EU - RoHS directive 1907/2006/EC - REACH directive 2014/34/EU - ATEX directive Dyrektywa RED 2014/53/EU
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °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	IP65F
Stopień zanieczyszczenia	2
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych
Odporność na wstrząsy	147 m/s² (kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min)) zgodnie z IEC 61131-2
Odporność na wibracje	Stała amplituda 3,5 mm (f = 5…9 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z IEC 6
Rezystancja izolacji	>= 10 MOhm
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 2 kV (porty m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	30,000 Cm
Szerokość opakowania 1	40,000 Cm
Długość opakowania 1	60,000 Cm
Waga opakowania 1	5,125 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Potencjał recyklingu, w %	22
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	934 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	54.56942915642647
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	55 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	5.227777310971762
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	5 kg CO2 eq.
Ślad węglowy instalacji	0.015506554199969928
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	848.7333242841994
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	849 kg CO2 eq.
Bez rtęci	Tak
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	25.76271420019589
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	26 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	934
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
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
Etykieta WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami d