Product data sheet
Characteristics

PFXSP5690WAD
12W Extreme touch panel display, WXGA, Analog-Single, Modular, 12-24VDC, Outdoor use



Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face SP5000X
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Pakiet oprogramowania	GP-Pro EX BLUE
Nazwa procesora	ARM Cortex-A9

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	12.1 cala
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	262144 kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	1280 x 800 pixels WXGA
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Żywotność podświetlenia	50000 godzin z biały
Janość	1000 cd/m2
Prąd rozruchowy	30 A
Ograniczenia napięcia wejściowego	10.8…28.8 V DC
Znamionowe napięcie wytrzymywane częstotliwości sieciowej	1060 V Prąd przemienny (AC) during 1 min
Pobór mocy w [W]	37 W
Pobór mocy w [W]	37 W 23 W 12,5 W (backlight off (standby mode)) 16 W (backlight dimmed (brightness: 20%))
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)	295 x 217 mm panel cut dimension
Wysokość	230,5 Mm
Szerokość	308 Mm
Głębokość	68 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	-30…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-30…70 °C
Wilgotność względna	10…90 % nie kondensujący
Wilgotność względna (przechowywanie)	10…90 % nie kondensujący
Dopuszczalna wysokość n. p. m.	2000 m
Stopień ochrony IP	IP66f
Stopień zanieczyszczenia	2
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych
Odporność na wstrząsy	392 m/s² dla 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	7 mm (f = 5…9 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z IEC 60068-2-6
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	19,500 Cm
Szerokość opakowania 1	33,500 Cm
Długość opakowania 1	43,500 Cm
Waga opakowania 1	4,634 Kg
Jednostka miary opakowania 2	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 2	16
Wysokość opakowania 2	105,000 Cm
Szerokość opakowania 2	80,000 Cm
Długość opakowania 2	120,000 Cm
Waga opakowania 2	81,200 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Potencjał recyklingu, w %	34
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	475 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	7.067510475019043
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	7 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	0.6678082652171647
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.7 kg CO2 eq.
Ślad węglowy instalacji	0.0023645382168933768
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	464.78253472706155
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	465 kg CO2 eq.
Bez rtęci	Tak
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	2.0113628836271014
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	475

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