Product data sheet
Characteristics

PFXSP5790WAD
15W Extreme touch panel display, FWXGA, 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	15,6"
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	262144 kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	1366 x 768 pixels FWXGA
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	1000 V Prąd przemienny (AC) during 1 min
Pobór mocy w [W]	48 W 34 W 12,5 W (backlight off (standby mode)) 19 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	Przez 8 klamr śrubowych, montaż na panel gruby na 1,6 do 5 mm
Wymiary wycięcia (otworu)	394 x 250 mm panel cut dimension
Wysokość	264 Mm
Szerokość	408 Mm
Głębokość	68 Mm
Masa produktu	4,8 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	-20…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	IP66f
Stopień zanieczyszczenia	2
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych
Odporność na wstrząsy	147 m/s² (X, Y, Z directions for 3 times) zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	3.5 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	45,000 Cm
Szerokość opakowania 1	18,500 Cm
Długość opakowania 1	53,500 Cm
Waga opakowania 1	6,623 Kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	75,000 Cm
Szerokość opakowania 2	60,000 Cm
Długość opakowania 2	80,000 Cm
Waga opakowania 2	39,492 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Potencjał recyklingu, w %	34
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	703 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	11.768941356227366
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	12 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	1.1120459372964093
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	1 kg CO2 eq.
Ślad węglowy instalacji	0.003937470161174623
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	687.0698339443519
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	687 kg CO2 eq.
Bez rtęci	Tak
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	3.349356454039912
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	703

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