Product data sheet
Characteristics

PFXGP4115T2D
Touch panel screen, Pro-face GP4100, 4.3inch wide, RS-232C



Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face GP4100
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Pakiet oprogramowania	GP-Pro EX BLUE
Nazwa procesora	ARM926EJ-S

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	4.3 inch
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	65536 kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	480 x 272 pixeli
Panel dotykowy	Analogowy
Żywotność podświetlenia	50000 godzin z biały
Janość	16 poziomów przez panel dotykowy
Czcionka znaku	ASCII (znaki europejskie) Chiński (chiński uproszczony) Koreański Japoński (ANK, Kanji) Cyrylica Tajwański (chiński tradycyjny)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) - 10...20 %
Pobór mocy	7,5 W
Opis pamięci	Kopia zapasowa danych 128 kB Pamięć aplikacji 26 MB
Połączenie typu zintegrowanego	1 port USB 2.0 typ mini B 1 port USB 2.0 typ A 1 połączenie szeregowe - 9-stykowa listwa zaciskowa - RS232C (prędkość: 2400...115200 bps
Zasilanie	Źródło zewnętrzne
Zegar czasu rzeczywistego	Z zestawiem baterii RTC opcjonalny
Protokoły do pobierania	Protokoły dla osób trzecich Modbus
Zgodność gamy	Mitsubishl Siemens Omron Allen-Bradley
Sposób mocowania	By 2 installation fasteners, montaż na panel grubości od 1.5 do 6 mm
Materiał obudowy	PPT
Materiał przedni	Plastikowy
Wymiary wycięcia (otworu)	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor
Masa produktu	0,22 Kg

Środowisko pracy

Normy	ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 nr 142 EN 61000-6-2 CSA C22.2 Nr 213 UL 61010-1 EN 61131-2 EN 61000-6-4
Certyfikaty produktu	KCC[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]C-Tick[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]cUL[RETU
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…60 °C
Wilgotność względna	10…90 % bez kondensacji
Dopuszczalna wysokość n. p. m.	2000 m
Stopień ochrony IP	IP65f (panel przedni) IP20 (panel tylni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X/13 panel przedni (użytek wewnątz budynku)
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 61131-2
Odporność na wibracje	1 gn (f = 5…150 Hz) zgodnie z IEC 61131-2 Stała amplituda 3,5 mm (f = 5…150 Hz) zgodnie z IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na działanie promieniowania elektromagnetycznego - test level: 10 V/m (80 MHz...2,7 Odporność na wyładowania elektrostatyczne - test level: 8 kV poziom 3 (rozładowanie powietrza) Odporność na wyładowania elektrostatyczne - test level: 6 kV poziom 3 (styk bezpośredni) confor

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,200 Cm
Szerokość opakowania 1	13,500 Cm
Długość opakowania 1	18,500 Cm
Waga opakowania 1	554,000 G
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	30,000 Cm
Szerokość opakowania 2	30,000 Cm
Długość opakowania 2	40,000 Cm
Waga opakowania 2	7,200 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Potencjał recyklingu, w %	17
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	637 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	26.643
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	27 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	0.066671
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ślad węglowy instalacji	0.23703
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	609.67
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	610 kg CO2 eq.
Bez rtęci	Tak
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	0.30795
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	637
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