

TP 6156-WHPS - Panel dotykowy



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190421>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Panel dotykowy IP66 z wyświetlaczem szerokokątnym HD 15,6" (16:9) w technologii PCAP, oprogramowanie: Visu+ RT

Korzyści

- Interfejs dotykowy PCAP, obsługa wielodotykowa 10-punktowa
- Wersja bez wentylatorów
- Dual USB 2.0 ports
- Zintegrowane oprogramowanie do wizualizacji Visu+
- Nadaje się optymalnie do zastosowania z PLCnext
- Wielofunkcyjny port szeregowy z możliwością konfiguracji

Dane handlowe

Numer artykułu	1190421
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRCADC
Klucz produktu	DRCADC
GTIN	4063151239053
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 260 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 100 g
Numer taryfy celnej	84714100
Kraj pochodzenia	TW

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Urządzenie obsługowe
Masa	4,3 kg

Parametry komputera

procesor	Arm® Cortex®-A9, 800 MHz
System operacyjny	Windows® Embedded Compact 7
Pamięć	Flash eMMC, 8 GB
Gniazda rozszerzeń	1x microSD

Ekran

Typ wyświetlacza	39.6 cm / 15.6"-TFT
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 Pikseli (HD)
Technologia dotykowa	projekcyjno-objętościowy (PCAP)
Rodzaj podświetlenia wyświetlacza	LED
Jasność	450 cd/m ²
MTBF	50000 h
paleta kolorów	16,7 mln kolorów
Kąt odczytu lewy	85,00 °
Kąt odczytu prawy	85,00 °
Kąt odczytu górny	85,00 °
Kąt odczytu dolny	85,00 °

Interfejsy

Złącza	2x USB 2.0
	1x COM (RS-232/422/485)
Złącza opcjonalne	bez opcjonalnego złącza
Sieć	1 x Ethernet (10/100/1000 Mb/s), RJ45
System magistrali	bez systemu magistralnego

Właściwości systemu

Oprogramowanie użytkownika	Visu+
----------------------------	-------

Wymagania systemowe

System czasu pracy programu	Visu+ Runtime
-----------------------------	---------------

Parametry elektryczne

żywność akumulatora	5 lat (typ.)
---------------------	--------------

TP 6156-WHPS - Panel dotykowy



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190421>

Zasilanie

Napięcie zasilania	24 V DC \pm 20%
Zakres napięcia zasilania	18 V ... 32 V
zasilacz	24 V DC \pm 20 %
Pobór prądu maksymalny	1,81 A (Maks. konfiguracja systemu przy 24 V DC)
Pobór prądu typowy	1,27 A (Maks. konfiguracja systemu przy 24 V DC)

Zegar czasu rzeczywistego

zegar czasu rzeczywistego	tak (podtrzymanie bateryjne)
---------------------------	------------------------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż czołowy
----------------	----------------

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	białe aluminium (RAL 9006)
Materiał płyta czołowa	Aluminium (anodowane kolor naturalny)
Materiał obudowy	Stop aluminium do odlewania ciśnieniowego, malowany proszkowo

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² 0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Długość odizolowania	7 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66 (przód), IP20 (tył)
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 60 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 85 % (bez kondensacji)
Udar	15g, czas trwania impulsu 11 ms
Drgania (praca)	1g

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Szerokość / Wysokość / Głębokość	398 mm / 273 mm / 51 mm (Wymiary płyty czołowej)
----------------------------------	--

TP 6156-WHPS - Panel dotykowy



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190421>

Wymiary montażowe

Szerokość / Wysokość / Głębokość zabudowy

388 mm / 263 mm / (Otwór montażowy)

TP 6156-WHPS - Panel dotykowy



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190421>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190421>



Schemat IEC/CE CB

ID dopuszczenia: US-39088-UL



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

TP 6156-WHPS - Panel dotykowy



1190421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190421>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27330201
ECLASS-15.0	27330201

ETIM

ETIM 10.0	EC001412
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	167,775 kg CO2e
---------	-----------------