

TP 6215-WHPS - Panel dotykowy

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190424>



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 21,5" (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	1190424
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRCADC
Klucz produktu	DRCADC
GTIN	4063151239992
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 260 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	9 725 g
Numer taryfy celnej	84714100
Kraj pochodzenia	TW

TP 6215-WHPS - Panel dotykowy

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190424>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Urządzenie obsługowe
--------------	----------------------

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	54,6 cm/21,5" TFT
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 Pikseli (HD)
Technologia dotykowa	projekcyjno-objętościowy (PCAP)
Rodzaj podświetlenia wyświetlacza	LED
Jasność	typowo 400 cd/m² (regulowane)
MTBF	50000 h
paleta kolorów	16,7 mln kolorów
Kąt odczytu lewy	89 °
Kąt odczytu prawy	89 °
Kąt odczytu górny	89 °
Kąt odczytu dolny	89 °

Oprogramowanie

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

Wymagania systemowe

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

Interfejsy

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

Właściwości systemu

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

Wymagania systemowe

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

Parametry elektryczne

Zasilanie

TP 6215-WHPS - Panel dotykowy

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190424>



Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V ... 32 V
zasilacz	24 V DC ± 20 %
Pobór prądu typowy	1,37 A

Zegar czasu rzeczywistego

zegar czasu rzeczywistego	zintegrowany (buforowany z akumulatora)
---------------------------	---

Montaż

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

Dane materiału

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
Długość usuwanej izolacji	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)
Drgania (praca)	1g

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Szerokość / Wysokość / Głębokość	532 mm / 346 mm / 51 mm (Wymiary płyty czołowej)
----------------------------------	--

Wymiary montażowe

Szerokość / Wysokość / Głębokość zabudowy	522 mm / 336 mm / (Otwór montażowy)
---	-------------------------------------

TP 6215-WHPS - Panel dotykowy



1190424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190424>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190424>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A*08.B01708



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: US-39088-UL



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

TP 6215-WHPS - Panel dotykowy

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190424>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27330201
ECLASS-12.0	27330201
ECLASS-13.0	27330201

ETIM

ETIM 8.0	EC001412
----------	----------

UNSPSC

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

TP 6215-WHPS - Panel dotykowy

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190424>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

TP 6215-WHPS - Panel dotykowy

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190424>



Akcesoria

TP6/WP6/VL3 MOUNTING HW (2PCS) - Kołnierz montażowy

1289537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1289537>

Zestaw montażowy zawiera dwie klamry mocujące



TP/WP 6000 RTC BATTERY KIT - Akumulator

1289761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1289761>

Akumulator zapasowy do panelu dotykowego TP oraz WP 6000



TP 6215-WHPS - Panel dotykowy

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190424>



MICROSDHC-16GB - Pamięć

1154696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1154696>



Przemysłowa karta microSDHC (3D-TLC), pojemność 16 GB

MICROSDHC-32GB - Pamięć

1154699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1154699>



Przemysłowa karta microSDHC (3D-TLC), pojemność 32 GB

TP 6215-WHPS - Panel dotykowy

1190424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1190424>



MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 - Złącze do PCB

1777992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1777992>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MSTB 2,5/-STF, raster: 5,08 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, zaczepek: - bez zatrzasku, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: Blokada śrubowa, rodzaj mocowania: Kołnierz śrubowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl