

TP 3105S - Panel dotykowy

2400455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400455>



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 z 26,4 cm / 10,4"-TFT-wyświetlacz (analogowo-rezystywny (poliester)), 800 x 600 pikseli (SVGA), 262144 kolorów, Arm[®] Cortex[®]-A8, 800 MHz, 2x USB Host 2.0, 1x Ethernet (10/100 MB/s), RJ45, Windows[®] Embedded Compact 7 i aplikacja: Visu+ / AX OPC Server. (system magistrali: bez)

Korzyści

- Ostrzeżenie akustyczne i sygnalizacja alarmów za pomocą zintegrowanego brzęczyka (85 dB)
- Wydajny energetycznie dzięki podświetleniu LED
- Visu+ jako biblioteka uruchomieniowa i serwer AX OPC do Windows CE standardowo zintegrowane we wszystkich urządzeniach.
- Proste nadawanie adresu IP i aktywne monitorowanie połączenia dzięki PROFINET-Device wg klasy zgodności B
- Ekran dostępny w rozmiarach od 14,5 cm (5,7") do 39,05 cm (15,4")
- Różnorodne możliwości komunikacji dzięki różnym sterownikom, również w obcych systemach
- Łatwy montaż, mała głębokość zabudowy i kompaktowa konstrukcja
- Krótki czas uruchomienia

Dane handlowe

Numer artykułu	2400455
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRCABC
Klucz produktu	DRCABC
Strona katalogu	Strona 472 (C-6-2019)
GTIN	4055626055954
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 349 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 800 g
Numer taryfy celnej	84714100
Kraj pochodzenia	DE

TP 3105S - Panel dotykowy

2400455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400455>



Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Parametry komputera

procesor	Arm® Cortex®-A8, 800 MHz
System operacyjny	Windows® Embedded Compact 7
Pamięć robocza	512 MB RAM
Pamięć	Flash, 1 GB
Gniazda rozszerzeń	1x SD

Ekran

Typ wyświetlacza	26,4 cm / 10,4"-TFT
Rozdzielczość ekranu	800 x 600 Pikseli (SVGA)
Technologia dotykowa	analogowo-rezystywny (poliester)
Rodzaj podświetlenia wyświetlacza	LED
Jasność	typowo 340 cd/m² (regulowane)
MTBF	50000 h
paleta kolorów	262144 kolorów
Kąt odczytu lewy	55 °
Kąt odczytu prawy	55 °
Kąt odczytu górny	70 °
Kąt odczytu dolny	70 °

Oprogramowanie

Oprogramowanie użytkownika	Visu+ AX OPC Server
----------------------------	------------------------

Wymagania systemowe

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

Interfejsy

Złącza	2x USB Host 2.0
sieć	1x Ethernet (10/100 MB/s), RJ45
System magistrali	bez

Właściwości systemu

Oprogramowanie użytkownika	Visu+ AX OPC Server
----------------------------	------------------------

Wymagania systemowe

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

Parametry elektryczne

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

TP 3105S - Panel dotykowy

2400455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400455>



Zasilanie

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 30 V DC
zasilacz	24 V DC $\pm$ 20 %
Pobór prądu typowy	0,5 A

Zegar czasu rzeczywistego

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

Zasilanie

Pobór mocy	typ. 12 W
------------	-----------

Montaż

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

Dane materiału

Materiał płyta czołowa	Aluminium (anodowane kolor naturalny)
Materiał obudowy	blacha stalowa ocynkowana

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (od czoła), IP20 (od tyłu) NEMA 4X
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 85 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	20 % ... 85 % (bez kondensacji)
Udar	DIN EN 60068-2-27
Drgania (praca)	DIN EN 60068-2-6

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Szerokość / Wysokość / Głębokość	295 mm / 220 mm / 5 mm (Wymiary płyty czołowej)
----------------------------------	---

Wymiary montażowe

Szerokość / Wysokość / Głębokość zabudowy	287 mm / 212 mm / 54 mm (Otwór montażowy)
---	---

TP 3105S - Panel dotykowy

2400455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400455>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400455>



EAC

ID dopuszczenia: RU*-DE*08.B.00004/18



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 205795



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 205795



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 324359



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 324359

TP 3105S - Panel dotykowy

2400455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400455>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27330201
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

TP 3105S - Panel dotykowy

2400455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400455>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 15 lat;
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

TP 3105S - Panel dotykowy

2400455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400455>



Akcesoria

TOUCH PEN - Stylus

2701379

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701379>



Rysik do paneli dotykowych, lakierowany na kolor srebrny. Dostawa obejmuje samoprzylepny uchwyt na rysik.

USB FLASH DRIVE - Pamięć USB

2402809

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2402809>



Pamięć USB, 8 GB

TP 3105S - Panel dotykowy

2400455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400455>



SD FLASH 2GB - Pamięć programu / konfiguracji

2988162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2988162>



Pamięć programów i konfiguracji do rozszerzenia wewnętrznej pamięci flash, wtykana, 2 GB.

HMI BATTERY - Baterie/akumulatory

2701383

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701383>

Akumulator litowy



TP 3105S - Panel dotykowy

2400455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400455>



HMI SCB MOUNTING KIT 4 - Materiały montażowe

2701384

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701384>



Zestaw montażowy, HMI, do instalacji na płycie czołowej. Zestaw montażowy zawiera 4x klamry montażowe, 4x śrub gwintowanych i jeden klucz imbusowy.

HMI SCB MOUNTING KIT 6 - Materiały montażowe

2701385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701385>



Zestaw montażowy, HMI, do instalacji na płycie czołowej. Zestaw montażowy zawiera 6x klamr montażowych, 6x śrub gwintowanych i jeden klucz imbusowy.

TP 3105S - Panel dotykowy

2400455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400455>



HMI SCB MOUNTING KIT 8 - Materiały montażowe

2701387

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701387>

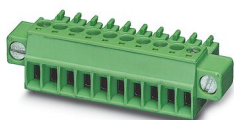


Zestaw montażowy, HMI, do instalacji na płycie czołowej. Zestaw montażowy zawiera 8x klamr montażowych, 8x śrub gwintowanych i jeden klucz imbusowy.

MC 1,5/ 3-STF-3,5 BD:1-3 - Złącze do PCB

1751312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1751312>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 3, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 3, ilość przyłączy: 3, rodzina produktów: MC 1,5/...-STF, raster: 3,5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, 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