

TP21AT/732000 S00001 - Panel dotykowy



2401028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401028>

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 14,5 cm / ekran TFT 5,7"-wyświetlacz (analogowo-rezystywny (poliester)), 320 x 240 pikseli (QVGA), 65536 kolorów, Arm9™, 200 MHz, 2x USB Host 2.0, 1x Ethernet (10/100 MB/s), RJ45, Windows® CE 5.0 i aplikacja: TSvisRT. (system magistrali: MPI)

Dane handlowe

Numer artykułu	2401028
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	DRCABB
Klucz produktu	DRCABB
GTIN	4055626096964
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	680 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	680 g
Numer taryfy celnej	84714100
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Urządzenie obsługowe
Parametry komputera	
procesor	Arm9™, 200 MHz
System operacyjny	Windows® CE 5.0
Pamięć robocza	64 MB SDRAM
	512 KB SRAM
Pamięć	NOR-Flash, 32 MB

Ekran

Typ wyświetlacza	14,5 cm / ekran TFT 5,7"
Rozdzielczość ekranu	320 x 240 Pikseli (QVGA)
Technologia dotykowa	analogowo-rezystywny (poliester)
Rodzaj podświetlenia wyświetlacza	CCFL
Jasność	typowo 400 cd/m² (regulowane)
MTBF	50000 h
paleta kolorów	65536 kolorów
Kąt odczytu lewy	65 °
Kąt odczytu prawy	65 °
Kąt odczytu górny	65 °
Kąt odczytu dolny	40 °

Oprogramowanie

Oprogramowanie użytkownika	TSvisRT
----------------------------	---------

Interfejsy

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

Właściwości systemu

Oprogramowanie użytkownika	TSvisRT
----------------------------	---------

Parametry elektryczne

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

Zasilanie

zasilacz	24 V DC +/- 20 %
Pobór prądu typowy	0,4 A

Zegar czasu rzeczywistego

zegar czasu rzeczywistego	Tak
---------------------------	-----

TP21AT/732000 S00001 - Panel dotykowy



2401028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401028>

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
Wysokość	3000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 85 %
Udar	15g, wg IEC 60068-2-27
Drgania (praca)	1g, wg EN 60068-2-6

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Szerokość / Wysokość / Głębokość	203 mm / 147 mm / 5 mm (Wymiary płyty czołowej)
----------------------------------	---

Wymiary montażowe

Szerokość / Wysokość / Głębokość zabudowy	195 mm / 139 mm / 66 mm (Otwór montażowy, głębokość z magistralą, jeśli urządzenie zawiera magistralę)
---	--

TP21AT/732000 S00001 - Panel dotykowy



2401028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401028>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0

27330201

ETIM

ETIM 7.0

EC001412

UNSPSC

UNSPSC 21.0

43211904

Environmental Product Compliance

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”

TP21AT/732000 S00001 - Panel dotykowy



2401028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401028>

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

TP21AT/732000 S00001 - Panel dotykowy



2401028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401028>

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.

TP21AT/732000 S00001 - Panel dotykowy



2401028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401028>

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.

HMI WALL MOUNTING KIT - Materiały montażowe

2701380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701380>



Zestaw montażowy, HMI, do montażu ściennego. Zestaw montażowy zawiera 2 klamry sprężyste.

TP21AT/732000 S00001 - Panel dotykowy

2401028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401028>



HMI BATTERY - Baterie/akumulatory

2701383

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

Akumulator litowy



MSTB 2,5/ 3-STF BD:1-3 - Złącze do PCB

1896381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1896381>



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 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