

TP043STB/100110001 S00134 - Panel dotykowy



2401685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401685>

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 10.92 cm / 4.3" TFT-wyświetlacz (analogowo-rezystywny (poliester)), 480 x 272 pikseli (WQVGA), 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: Otwarta platforma. (system magistrali: bez)

Dane handlowe

Numer artykułu	2401685
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	DRCABA
Klucz produktu	DRCABA
GTIN	4055626429991
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	600 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	600 g
Numer taryfy celnej	84714100
Kraj pochodzenia	DE

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 LPDDR SDRAM
	1 MB SRAM
Pamięć	NAND-Flash, 1 GB
Gniazda rozszerzeń	1x SD

Ekran

Typ wyświetlacza	10.92 cm / 4.3" TFT
Rozdzielczość ekranu	480 x 272 Pikseli (WQVGA)
Technologia dotykowa	analogowo-rezystywny (poliester)
Rodzaj podświetlenia wyświetlacza	LED
Jasność	typowo 385 cd/m² (regulowane)
MTBF	40000 h
paleta kolorów	262144 kolorów
Kąt odczytu lewy	75 °
Kąt odczytu prawy	75 °
Kąt odczytu górny	63 °
Kąt odczytu dolny	75 °

Oprogramowanie

Oprogramowanie użytkownika	Otwarta platforma
----------------------------	-------------------

Interfejsy

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

Właściwości systemu

Oprogramowanie użytkownika	Otwarta platforma
----------------------------	-------------------

Parametry elektryczne

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

Zasilanie

zasilacz	24 V DC ±20 %
Pobór prądu typowy	0,2 A

Zegar czasu rzeczywistego

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

TP043STB/100110001 S00134 - Panel dotykowy



2401685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401685>

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	140 mm / 100 mm / 5 mm (Wymiary płyty czołowej)
----------------------------------	---

Wymiary montażowe

Szerokość / Wysokość / Głębokość zabudowy	132 mm / 92 mm / 42 mm (Otwór montażowy, głębokość z magistralą, jeśli urządzenie zawiera magistralę)
---	---

TP043STB/100110001 S00134 - Panel dotykowy



2401685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401685>

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”

TP043STB/100110001 S00134 - Panel dotykowy



2401685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401685>

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

TP043STB/100110001 S00134 - Panel dotykowy



2401685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401685>

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



TP043STB/100110001 S00134 - Panel dotykowy



2401685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401685>

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 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.

TP043STB/100110001 S00134 - Panel dotykowy



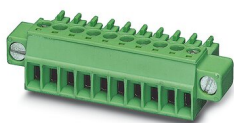
2401685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2401685>

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