

WP 4120-WXPS - Panel sieciowy



1148689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148689>

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 sieciowy z 30,7 cm / 12,1"-TFT-wyświetlacz (projekcyjno-objętościowy (PCAP)), 1280 x 800 pikseli (WXGA), 16,7 mln kolorów, Arm® Cortex®-A53, 4x 1.2 GHz, 2x USB Host 2.0, 1x Ethernet (10/100 MB/s), RJ45, Yocto/Linux i aplikacja: Chromium Browser. (system magistrali: bez)

Korzyści

- Łatwe uruchamianie – wystarczy wpisać adres IP i URL
- Wysoka elastyczność dzięki otwartemu standardowi WWW i swobodzie wyboru serwera WWW lub oprogramowania do wizualizacji
- Dzięki HTML5 nie są konieczne aktualizacje bezpieczeństwa ani wtyczki flash
- Nadaje się optymalnie do zastosowania z PLCnext Engineer lub CODESYS
- System operacyjny Linux embedded
- Możliwość wizualizacji zaprogramowanych samodzielnie aplikacji JavaScript
- Bezpieczna komunikacja dzięki chronionej transmisji danych z kodowaniem SSL

Dane handlowe

Numer artykułu	1148689
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRCADF
Klucz produktu	DRCADF
GTIN	4063151142162
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 500 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 650 g
Numer taryfy celnej	84714100
Kraj pochodzenia	DE

WP 4120-WXPS - Panel sieciowy

1148689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148689>



Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Parametry komputera

procesor	Arm® Cortex®-A53, 4x 1.2 GHz
System operacyjny	Yocto/Linux
Pamięć robocza	1 GB LPDDR3
Pamięć	Flash eMMC, 8 GB
Gniazda rozszerzeń	1x microSD

Ekran

Typ wyświetlacza	30,7 cm / 12,1"-TFT
Rozdzielczość ekranu	1280 x 800 Pikseli (WXGA)
Technologia dotykowa	projekcyjno-objętościowy (PCAP)
Rodzaj podświetlenia wyświetlacza	LED
Jasność	typowo 380 cd/m² (regulowane)
MTBF	50000 h
paleta kolorów	16,7 mln kolorów
Kąt odczytu lewy	85 °
Kąt odczytu prawy	85 °
Kąt odczytu górny	85 °
Kąt odczytu dolny	85 °

Oprogramowanie

Oprogramowanie użytkownika	Chromium Browser
----------------------------	------------------

Wymagania systemowe

System czasu pracy programu	Przeglądarka Chromium
-----------------------------	-----------------------

Interfejsy

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

Właściwości systemu

Oprogramowanie użytkownika	Chromium Browser
----------------------------	------------------

Wymagania systemowe

System czasu pracy programu	Przeglądarka Chromium
-----------------------------	-----------------------

Parametry elektryczne

Zasilanie

WP 4120-WXPS - Panel sieciowy



1148689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148689>

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V ... 30 V
zasilacz	24 V DC $\pm$ 20 %
Pobór prądu typowy	0,7 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	blacha stalowa ocynkowana

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (od czoła), IP20 (od tyłu)
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C
Wysokość	3000 m
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	302 mm / 229 mm / 6 mm (Wymiary płyty czołowej)
----------------------------------	---

Wymiary montażowe

Szerokość / Wysokość / Głębokość zabudowy	292 mm / 219 mm / 45 mm (Otwór montażowy)
---	---

WP 4120-WXPS - Panel sieciowy

1148689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148689>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148689>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

WP 4120-WXPS - Panel sieciowy



1148689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148689>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27330201
ECLASS-12.0	27330201

ETIM

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

UNSPSC

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

WP 4120-WXPS - Panel sieciowy

1148689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148689>



Environmental Product Compliance

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

WP 4120-WXPS - Panel sieciowy

1148689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148689>



Akcesoria

USB FLASH DRIVE - Pamięć USB

2402809

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



Pamięć USB, 8 GB

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.

WP 4120-WXPS - Panel sieciowy



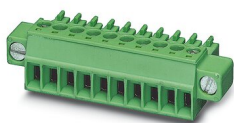
1148689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148689>

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

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.

WP 4120-WXPS - Panel sieciowy

1148689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1148689>



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



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