

WP 6121-WXPS - Webový panel



1290802

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1290802>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Dotykový panel IP66 s 12,1palcovým velkým širokoúhlým XGA displejem (16:9) s technologií PCAP, software: Qt WebBrowser

Vaše výhody

- Snadné uvedení do provozu a – postačuje zadat IP adresu a URL
- Flexibilní díky otevřenému webovému standardu a volné volbě webového serveru, příp. vizualizačního softwaru
- Díky HTML5 nejsou nutné žádné bezpečnostní aktualizace pro pluginy JAVA nebo Flash.
- Ideální pro použití s PLCnext Engineer nebo CODESYS
- Zabudovaný operační systém Linux
- Možnost vizualizací samostatně programovaných aplikací JavaScript

Technické údaje

Poznámky

Návod na použití

Návod na použití	Pouze pro průmyslové použití
------------------	------------------------------

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Ovládací přístroj
--------------	-------------------

Počítačová data

Procesor	Arm® Cortex®-A53, 1.6 GHz
Operační systém	Yocto/Linux®
Datová paměť	Flash eMMC, 8 GB
Zásuvná místa	1x microSD

Displej

Typ displeje	30.7 cm / 12.1"-TFT
Rozlišení obrazovky	1280 x 800 Pixel (WXGA)
Dotyková technologie	projektivně-kapacitní (PCAP)
Typ osvětlení displeje	LED
Jas	400 cd/m² typický (regulovatelný)
MTBF	50000 h
Barevná paleta	16,7 mil. barev
Úhel snímání vlevo	88,00 °
Úhel snímání vpravo	88,00 °
Úhel snímání nahoře	88,00 °
Úhel snímání dole	88,00 °

Rozhraní

Rozhraní	2x USB 2.0
	1x USB 3.0, Typ C
	1x COM (RS-232/422/485)
Volitelná rozhraní	bez volitelného rozhraní
Síť	1 x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), RJ45
Systém sběrnice	bez sběrnicevého systému

Vlastnosti systému

Uživatelský software	Prohlížeč QT
Systémové předpoklady	
Runtime systém	Qt WebBrowser

Elektrické vlastnosti

Životnost baterie	5 let (typ.)
-------------------	--------------

WP 6121-WXPS - Webový panel



1290802

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1290802>

Napájení

Napájecí napětí (DC)	24 V DC $\pm$ 20 %
Rozmezí napájecího napětí	18 V DC ... 32 V DC
Síťová část	24 V DC $\pm$ 20 %
Maximální příkon	1,81 A (24 V DC)
Příkon typický	0,9 A (24 V DC)

Hodiny reálného času

Hodiny reálného času	ano (napájeno baterií)
----------------------	------------------------

Montáž

Způsob montáže	Montáž na přední stranu
----------------	-------------------------

Údaje o materiálu

Materiálem čelní deska	Hliník (přirozeně eloxovaný)
Materiál pouzdra	Hliníková tlaková slitina, povrchová úprava práškový lak

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení
Průřez vodiče tuhý	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG	24 ... 12
Délka odizolování	7 mm

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Okolní podmínky

Druh ochrany	IP66 (z čelní strany), IP20 (ze zadní strany)
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 60 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 85 % (bez kondenzace par)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	5 % ... 85 % (bez kondenzace par)
Šok	15 g s délkou impulzu 11 ms
Vibrace (provozní)	1g

Rozměry

Vnější rozměr

Šířka / Výška / Hloubka	302 mm / 229 mm / 51 mm (Rozměry čelní desky)
-------------------------	---

Montážní rozměr

Šířka / Výška / Hloubka vestavby	292 mm / 219 mm / (Montážní výřez)
----------------------------------	------------------------------------

WP 6121-WXPS - Webový panel

1290802

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1290802>



Phoenix Contact 2026 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com