WP 6121-WXPS - Webpanel

1290802

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1290802

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

IP66-Touchpanel mit 12,1 Zoll großem Breitbild-XGA-Display (16:9) mit PCAP-Technologie, Software: Qt WebBrowser

Ihre Vorteile

- Einfache Inbetriebnahme - Nur IP- und URL- Eingabe notwendig
- Flexibel dank offenem Webstandard und freier Wahl von Webserver bzw. Visualisierungssoftware
- Dank HTML5 keine Sicherheits-Updates für JAVA oder Flash-Plug-ins notwendig
- Optimal für den Einsatz mit PLCnext Engineer oder CODESYS
- Embedded Linux Betriebssystem
- Visualisierung von selbst programmierten JavaScript-Anwendungen möglich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1290802
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	P1 - HMIs + Industrie-PC
Produktschlüssel	DRCADF
GTIN	4063151522650
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.260 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.100 g
Zolltarifnummer	84714100
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Bediengerät

Rechnerdaten

Prozessor	Arm® Cortex®-A53, 1.6 GHz
Betriebssystem	Yocto/Linux®
Datenspeicher	Flash eMMC, 8 GB
Steckplätze	1x microSD

Display

Display-Typ	30.7 cm / 12.1"-TFT
Bildschirmauflösung	1280 x 800 Pixel (WXGA)
Touch-Technologie	projektiv-kapazitiv (PCAP)
Display-Beleuchtungstyp	LED
Helligkeit	400 cd/m² typisch (regelbar)
MTBF	50000 h
Farbpalette	16,7 Mio. Farben
Ablesewinkel links	88,00 °
Ablesewinkel rechts	88,00 °
Ablesewinkel oben	88,00 °
Ablesewinkel unten	88,00 °

Schnittstellen

Schnittstellen	2x USB 2.0
	1x USB 3.0, Typ C
	1x COM (RS-232/422/485)
Optionale Schnittstellen	ohne optionale Schnittstelle
Netzwerk	1x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), RJ45
Bussystem	ohne Bussystem

Systemeigenschaften

Anwender-Software	QT-Browser

Systemvoraussetzungen

Laufzeitsystem	Qt WebBrowser

Elektrische Eigenschaften

Lebensdauer Batterie	5 Jahre (typ.)

Versorgung

Versorgungsspannung (DC)	24 V DC ±20 %
Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 32 V DC
Netzteil	24 V DC ±20 %
Stromaufnahme maximal	1,81 A (24 V DC)
Stromaufnahme typisch	0,9 A (24 V DC)

Echtzeituhr

Echtzeituhr	ja (batteriegepuffert)

Montage

Montageart	Frontmontage

Materialangaben

Material Frontplatte	Aluminium (natur eloxiert)
Material Gehäuse	Aluminium-Druckgusslegierung, pulverbeschichtet

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
Abisolierlänge	7 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66 (frontseitig), IP20 (rückseitig)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 85 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 85 % (keine Betauung)
Vibration (Betrieb)	1g

Maße

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	302 mm / 229 mm / 51 mm (Abmessungen der Frontplatte)

Einbaumaß

Breite / Höhe / Einbautiefe	292 mm / 219 mm / (Einbauausschnitt)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1290802

IECEE CB Scheme
Zulassungs-ID: US-39088-UL

UL Listed
Zulassungs-ID: E238705

cUL Listed
Zulassungs-ID: E238705

IECEE CB Scheme
Zulassungs-ID: US-39088-UL

cUL Listed
Zulassungs-ID: E238705

UL Listed
Zulassungs-ID: E238705

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27330201
ECLASS-15.0	27330201

ETIM

ETIM 9.0	EC001412

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de