WP 6101-WXPS - Webpanel

1290801

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1290801

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.

CRA-READY



IP66-Touchpanel mit 10,1 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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1290801
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DQ
Produktschlüssel	DRCADF

GTIN	4063151523039
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.400 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.900 g
Zolltarifnummer	84714100
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz
Hinweis zur Anwendung	Nach dem derzeitigen Stand bereiten wir das Produkt so vor, dass es ab dem 11.12.2027 die Anforderungen des Cyber Resilience Acts der EU (CRA) auf Basis der aktuell zum CRA verfügbaren Informationen einhalten wird.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Bediengerät
Besondere Eigenschaften	Produkt wird auf den Cyber Resilience Act (CRA) vorbereitet

Rechnerdaten

Prozessor	Arm® Cortex®-A55 1,6 GHz
Betriebssystem	Yocto/Linux®
Datenspeicher	Flash eMMC, 8 GB
Steckplätze	1x microSD

Display

Display-Typ	25.7 cm / 10.1"-TFT
Bildschirmauflösung	1280 x 800 Pixel (WXGA)
Touch-Technologie	projektiv-kapazitiv (PCAP)
Display-Beleuchtungstyp	LED
Helligkeit	500 cd/m² typisch (regelbar)
MTBF	50000 h
Farbpalette	16,7 Mio. Farben
Ablesewinkel links	85,00 °
Ablesewinkel rechts	85,00 °
Ablesewinkel oben	85,00 °
Ablesewinkel unten	85,00 °

Schnittstellen

Schnittstellen	2x USB 2.0
	1x USB 3.0, Typ C
	1x COM (RS-232/422/485)
Optionale Schnittstellen	ohne optionale Schnittstelle
Netzwerk	1 x 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	0,79 A (24 V DC)

Echtzeituhr

Echtzeituhr	ja (batteriegepuffert)

Montage

Montageart	Frontmontage (Einbauausschnitt)

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	weißaluminium (RAL 9006)
Material (Gehäusefront)	Aluminium (eloxiert)
Material (Gehäuse)	Aluminiumdruckguss (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)
Schock	15g mit 11 ms Impulsdauer
Vibration (Betrieb)	1g

Maße

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	263 mm / 200 mm / 51 mm (Abmessungen der Frontplatte)

Einbaumaß

Breite / Höhe / Einbautiefe	252 mm / 189 mm / (Einbauausschnitt)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1290801

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

UL Listed
Zulassungs-ID: E238705

cUL Listed
Zulassungs-ID: E238705

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27330201
ECLASS-15.0	27330201

ETIM

ETIM 10.0	EC001412

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 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 2026 © - 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