TP 6101-WXPS - タッチパネル

1190417

https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1190417

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



10.1インチワイドスクリーン(16:9) XGA、PCAPディスプレイ、ソフトウェア: Visu+ RT搭載のIP66タッチパネル

特長

- PCAPタッチインターフェース、10ポイントのマルチタッチコントロール
- ファンレス設計
- Dual USB 2.0 ports
- 組込みのVisu+表示用ソフトウェア
- PLCnextとの使用に最適
- 設定可能な多機能シリアルポート

販売用データ

アイテム番号	1190417
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
セールスキー	******
プロダクトキー	DRCADC
GTIN	4063151239176
1個あたりの重量（梱包を含む）	2,260 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	2,100 g
関税率	84714100
生産国	TW

技術データ

注記

アプリケーションノート

アプリケーションノート	産業用途専用

製品特性

製品ライン	オペレータパネル

コンピュータデータ

プロセッサ	Arm® Cortex®-A9, 800 MHz
OS	Windows® Embedded Compact 7
データストレージ	Flash eMMC, 8 GB
スロット	1x microSD

ディスプレイ

ディスプレイタイプ	25.9 cm / 10.2"-TFT
スクリーンの解像度	1280 x 800 ピクセル (WXGA)
タッチテクノロジ	投影型容量式（PCAP）
ディスプレイ照明タイプ	LED
輝度	500 cd/m² 通常時（調整可能）
MTBF	50000 h
カラースペクトラム	1,670万色
読取り角度、左	85.00 °
読取り角度、右	85.00 °
読取り角度、上	85.00 °
読取り角度、下	85.00 °

インターフェース

インターフェース	2x USB Host 2.0
	1x COM (RS-232/422/485)
インターフェース（オプション）	オプションのインターフェースなし
ネットワーク	イーサネット（10/100/1000 Mbps）x 1、RJ45
バスシステム	なし

システム特性

ユーザーソフトウェア	Visu+

システム要求

ランタイムシステム	Visu+ Runtime

電気特性

バッテリの寿命	5年（通常時）

電源

電源	24 V DC ±20%
電圧範囲	18 V ... 32 V
電源	24 V DC ±20 %
最大消費電流	1.81 A (最大システム設定、24 V DC時)
通常電流消費	0.79 A (最大システム設定、24 V DC時)

リアルタイムクロック

リアルタイムクロック	あり（背面にバッテリ）

取付け

取付けタイプ	前面取付け

材料仕様

前面プレートの材質	アルミニウム（天然陽極酸化処理）
ハウジングの材質	アルミニウムダイカスト合金、パウダーコーティング

接続データ

接続方法	ネジ接続
単線接続サイズ	0.2 mm² ... 2.5 mm²
接続電線サイズ/撚線	0.2 mm² ... 2.5 mm²
接続電線サイズ AWG	24 ... 12
撚線接続断面積、フェルールあり、プラスチックスリーブあり	0.25 mm² ... 2.5 mm²
接続電線断面積/撚線、棒端子あり、プラスチックスリーブなし	0.25 mm² ... 2.5 mm²
剥き線長さ	7 mm

環境条件と実際の条件

周囲条件

保護等級	IP66（前面）、IP20（背面）
使用周囲温度	-20 °C ... 50 °C
周囲温度（保管時/運搬時）	-25 °C ... 85 °C
許容湿度（動作時）	5 % ... 85 % (結露なし)
許容湿度（保管時/移動時）	5 % ... 85 % (結露なし)
振動（動作）	1g

寸法

外形寸法

幅 / 高さ / 奥行き	263 mm / 200 mm / 51 mm (前面プレートのサイズ)

取付け寸法

幅 / 高さ / 取付け奥行き	252 mm / 189 mm / (取付け穴)

認証

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1190417

IECEE CBスキーム
認証ID: US-39088-UL

UL Listed
認証ID: E238705

cUL Listed
認証ID: E238705

cULus Listed

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27330201
ECLASS-12.0	27330201
ECLASS-13.0	27330201

ETIM

ETIM 9.0	EC001412

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900

Environmental product compliance

EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい
EU RoHS 物質要件を満たしています	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	製品関連の中国版RoHS宣言書の表は、各製品のダウンロードエリアの「メーカーからのお知らせ」にてご覧いただけます。 EFUP-Eを有する製品はすべて、中国版RoHS宣言書の表は発行・要求されません。

EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	Lead(CAS-NO: 7439-92-1)
SCIP	0f2dd68f-9bac-4906-a8d2-c2ccdf8bc5e2

Phoenix Contact 2025 © - all rights reserved
https://www.phoenixcontact.com

フエニックス・コンタクト株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp