

TP 5120T - タッチパネル



2700621

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2700621>

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。



タッチパネル、30.7 cm / 12.1"-TFT ディスプレイ (抵抗式産業用タッチスクリーン)、800 x 600 ピクセル (SVGA)、65536 色、Intel® Atom™ N270 1.6 GHz、4x USB 2.0、1x COM (RS-232)、2x CompactFlash®、2x Ethernet (10/100/1000 Mbps)、RJ45、Windows® CE 6.0、Visu+ / AX OPC Server、バスシステムなし

特長

- すべてのデバイスにVisu+ RTおよびAX OPC サーバを標準で組み込み

販売用データ

アイテム番号	2700621
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
注記	受注生産（返品不可）
セールスキー	*****
プロダクトキー	DRCABC
GTIN	4046356691413
1個あたりの重量（梱包を含む）	4.46 kg
1個あたりの重量（梱包を含まない）	4.46 kg
関税率	84714100
生産国	DE

TP 5120T - タッチパネル

2700621

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2700621>



技術データ

製品特性

製品の種類	オペレータパネル
-------	----------

コンピュータデータ

プロセッサ	Intel® Atom™ N270 1.6 GHz
OS	Windows® CE 6.0
メモリ	1 GB DDR
データストレージ	CompactFlash®, 2 GB

ディスプレイ

ディスプレイタイプ	30.7 cm / 12.1"-TFT
スクリーンの解像度	800 x 600 ピクセル (SVGA)
タッチテクノロジー	抵抗式産業用タッチスクリーン
ディスプレイ照明タイプ	CCFL
輝度	400 cd/m² 通常時 (調整可能)
MTBF	50000 h
カラースペクトラム	65536 色

インターフェース

インターフェース	4x USB 2.0
	1x COM (RS-232)
	2x CompactFlash®
監視出力	1x VGA
ネットワーク	2x Ethernet (10/100/1000 Mbps)、RJ45
バスシステム	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+
	AX OPC Server

電気特性

バッテリーの寿命	5年 (通常時)
規準状態での最大損失電力	34.08 W

電源

電源	24 V DC (通常)
電圧範囲	19.2 V DC ... 28.8 V DC
最大消費電流	1.775 A
通常電流消費	1.08 A

リアルタイムクロック

リアルタイムクロック	あり (背面にバッテリー)
------------	---------------

電源

TP 5120T - タッチパネル



2700621

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2700621>

電源	24 V DC $\pm$ 20 %
----	--------------------

取付け

取付けタイプ	前面パネルに取付け
--------	-----------

環境条件と実際の条件

周囲条件

保護等級	IP65 (前面)、IP20 (背面)
使用周囲温度	-20 °C ... 55 °C
周囲温度 (保管時/運搬時)	-40 °C ... 70 °C
許容湿度 (動作時)	5 % ... 95 % (結露なし)
許容湿度 (保管時/移動時)	5 % ... 95 % (結露なし)
衝撃	15g、11 ms、IEC 60068-2-27に準拠
振動 (動作)	DIN EN 60068-2-6

寸法

外形寸法

幅 / 高さ / 奥行き	365 mm / 282 mm / 10 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	334 mm / 253 mm / (取付け穴)
取付け奥行き	94 mm、

TP 5120T - タッチパネル

2700621

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2700621>



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10 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)	0.1 wt% を超える物質なし
------------------------------	------------------

Phoenix Contact 2026 © - 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