BTP 2102W - Touchpanel

1046667

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1046667

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.



Abbildung ähnlich

Touchpanel; 25.7 cm / 10.1"-TFT Display (analog-resistiv); 1024 x 600 Pixel (WSVGA); 16,7 Mio. Farben; Prozessor: Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL; Schnittstellen: 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1 x Ethernet (10/100 Mbit/s), RJ45; Betriebssystem: Windows® Embedded Compact 7; Software: Visu+; ohne Bussystem

Ihre Vorteile

- Visu+ RT standardmäßig in allen BTP 2000-Geräten integriert
- Anbindung an alle relevanten Steuerungssysteme dank einer Vielzahl von verfügbaren Treibern
- Entwickelt für Basisanwendungen mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis
- 3 Display-Größen im 16:9-Format

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1046667
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DQ
Produktschlüssel	DRCEBC
GTIN	4055626644103
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.105 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	900 g
Zolltarifnummer	84714100
Ursprungsland	IN

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Bediengerät

Rechnerdaten

Prozessor	Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL
Betriebssystem	Windows® Embedded Compact 7
Arbeitsspeicher	512 MB DDR3 SDRAM
Datenspeicher	eMMC, 4 GB
Steckplätze	1x SD

Display

Display-Typ	25.7 cm / 10.1"-TFT
Bildschirmauflösung	1024 x 600 Pixel (WSVGA)
Touch-Technologie	analog-resistiv
Display-Beleuchtungstyp	LED
Helligkeit	350 cd/m² typisch (regelbar)
MTBF	25000 h
Farbpalette	16,7 Mio. Farben
Ablesewinkel links	65,00 °
Ablesewinkel rechts	65,00 °
Ablesewinkel oben	45,00 °
Ablesewinkel unten	65,00 °

Schnittstellen

Schnittstellen	2x COM (RS-232/422/485)
	1x USB 2.0, Typ A
	1x USB 2.0, Typ B
Netzwerk	1 x Ethernet (10/100 Mbit/s), RJ45
Bussystem	ohne Bussystem

Systemeigenschaften

Anwender-Software	Visu+

Elektrische Eigenschaften

Versorgung

Netzteil	24 V DC ±15 %
Stromaufnahme typisch	0,3 A

Montage

Montageart	Frontmontage

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuse	Kunststoff

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66 (frontseitig), IP20 (rückseitig)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 % (keine Betauung)
Schock	DIN EN 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	DIN EN 60068-2-6

Maße

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	268 mm / 190 mm / 5 mm (Abmessungen der Frontplatte)

Einbaumaß

Breite / Höhe / Einbautiefe	256 mm / 178 mm / 33 mm (Einbauausschnitt)

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1046667

cUL Listed
Zulassungs-ID: E196811

UL Listed
Zulassungs-ID: FILE E 196811

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, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)(CAS-Nr.: 110-71-4)

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