

Touch-Panel - BTP 2102W - 1046667

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
 (http://phoenixcontact.de/download)



Touch-Panel mit 25.9 cm / 10.2" TFT-Display (analog-resistiv (Polyester)), 800 x 480 Pixel (WVGA), 262144 Farben, Arm9™ i.MX28, 454 MHz, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows® CE 6.0 und Anwendersoftware: Visu+. (Bussystem: ohne)

Abbildung ähnlich

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 Displaygrößen im 16:9-Format



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 0 5 5 6 2 6 6 4 4 1 0 3
GTIN	4055626644103
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	900,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.203,300 g
Zolltarifnummer	84714100
Herkunftsland	Indien
Verkaufsschlüssel	P1 - HMIs + Industrie-PC

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

Maße

Außenmaß Breite, Höhe, Tiefe	268 mm x 190 mm x 5 mm (Abmessungen der Frontplatte)
Einbaumaß Breite, Höhe, Tiefe	256 mm x 178 mm x 33 mm (Einbauausschnitt)

Display

Display	25.9 cm / 10.2" TFT
---------	---------------------

Touch-Panel - BTP 2102W - 1046667

Technische Daten

Display

Bildschirmauflösung	800 x 480 Pixel (WVGA)
Touch-Technologie	analog-resistiv (Polyester)
Helligkeit	300 cd/m ² typisch (regelbar)
Hintergrundbeleuchtung	LED
MTBF Hintergrundbeleuchtung	20000 h
Farben	262144 Farben
Ablesewinkel links	65 °
Ablesewinkel rechts	65 °
Ablesewinkel oben	45 °
Ablesewinkel unten	65 °

Rechner Daten

Prozessor	Arm9™ i.MX28, 454 MHz
Betriebssystem	Windows® CE 6.0
Anwendersoftware	Visu+
Arbeitsspeicher	128 MB DDR2 SDRAM
Datenspeicher	Flash, 512 MB
Netzwerk	1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45
Schnittstellen	2x COM (RS-232/422/485)
	1x USB 2.0, Typ A
	1x USB 2.0, Typ B
Bussystem	ohne
Steckplätze	1x SD

Allgemein

Material Gehäuse	Kunststoff
Montageart	Fronteinbau
Gewicht	900 g

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)
Vibration (Betrieb)	DIN EN 60068-2-6
Schock	DIN EN 60068-2-27

Geräteversorgung

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

Normen und Bestimmungen

Touch-Panel - BTP 2102W - 1046667

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Schock	DIN EN 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	DIN EN 60068-2-6

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27330200
eCl@ss 4.1	27330200
eCl@ss 5.0	27330200
eCl@ss 5.1	27330200
eCl@ss 6.0	27242300
eCl@ss 7.0	27242302
eCl@ss 8.0	27242302
eCl@ss 9.0	27330201

ETIM

ETIM 4.0	EC001412
ETIM 5.0	EC001412
ETIM 6.0	EC001412
ETIM 7.0	EC001412

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.A*08.B01708
-----	--	-------------------------

Touch-Panel - BTP 2102W - 1046667

Zubehör

Zubehör

Bedienstift

Touch-Stift - TOUCH PEN - 2701379



Touch-Stift für analog-resistive HMIs, Silber lackiert. Lieferung inklusive selbstklebendem Stifthalter.

Datenstecker

D-SUB-Gender-Changer - VS-09-GC-ST/ST - 1652651



D-SUB-Kontakteinsatz, Shell-Größe 1, mit 9 Signalkontakten, Kontaktart Stift, Gender-Changer, Befestigung mittels Gewinde 4-40 UNC

Leiterplattenstecker

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 - 1777992



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Speichermedium

USB-Memorystick - USB FLASH DRIVE - 2402809



USB-Memorystick, 8 GB

Diskettenlaufwerk - MICROSDHC-16GB - 1154696



Industrietaugliche microSDHC-Karte (3D-TLC) mit 16 GB Kapazität

Touch-Panel - BTP 2102W - 1046667

Zubehör

Diskettenlaufwerk - MICROSDHC-32GB - 1154699



Industrietaugliche microSDHC-Karte (3D-TLC) mit 32 GB Kapazität
