

BTP 2102W - Écran tactile

1046667

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1046667>



Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Identique à la figure

Écran tactile, 25.7 cm / 10.1"-TFT écran (résistive analogique), 1024 x 600 pixel(s) (WSVGA), 16,7 millions de couleurs, Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL, 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® Embedded Compact 7, Visu+, sans système de bus.

Avantages

- Visu+ RT est intégré en standard sur tous les appareils BTP 2000
- Connexion à tous les systèmes de commande pertinents grâce à une multitudes de pilotes disponibles
- Conçu pour les applications de base pour un rapport qualité/prix imbattable
- 3 tailles d'écran au format 16:9

Données commerciales

Référence	1046667
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRCEBC
Product key	DRCEBC
GTIN	4055626644103
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 105 g
Poids par pièce (hors emballage)	900 g
Numéro du tarif douanier	84714100
Pays d'origine	IN

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

Propriétés du produit

Type de produit	Terminal de commande
-----------------	----------------------

Caractéristiques de l'ordinateur

Processeur	Arm® Cortex®-A7, 528 MHz i.MX6 UL
Système d'exploitation	Windows® Embedded Compact 7
Mémoire vive	512 MB DDR3 SDRAM
Stockage de données	eMMC, 4 Go
Prises	1x SD

Écran

Type d'écran	25.7 cm / 10.1"-TFT
Résolution d'écran	1024 x 600 Pixel(s) (WSVGA)
Technologie tactile	résistive analogique
Type d'éclairage de l'écran	LED
Luminosité	350 cd/m² typique (réglable)
MTBF	25000 h
Palette de couleurs	16,7 millions de couleurs
Angle de lecture à gauche	65,00 °
Angle de lecture à droite	65,00 °
Angle de lecture en haut	45,00 °
Angle de lecture en bas	65,00 °

Interfaces

Interfaces	2x COM (RS-232/422/485)
	1x USB 2.0, Typ A
	1x USB 2.0, Typ B
Réseau	1x Ethernet (10/100/ MBit/s), RJ45
Système de bus	sans système de bus

Propriétés du système

Logiciel utilisateur	Visu+
----------------------	-------

Propriétés électriques

Alimentation

Bloc d'alimentation	24 V DC ±15 %
Courant absorbé typique	0,3 A

BTP 2102W - Écran tactile

1046667

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1046667>



Montage

Type de montage	Montage avant
-----------------	---------------

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Matériau du boîtier	Plastique

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66 (face avant), IP20 (dos)
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	10 % ... 95 % (pas de condensation)
Choc	DIN EN 60068-2-27
Vibrations (service)	DIN EN 60068-2-6

Dimensions

Dimensions extérieures

Largeur / Hauteur / Profondeur	268 mm / 190 mm / 5 mm (Dimensions de la face avant)
--------------------------------	--

Dimensions de montage

Largeur / Hauteur / Profondeur de montage	256 mm / 178 mm / 33 mm (Découpe de montage)
---	--

BTP 2102W - Écran tactile

1046667

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1046667>



Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1046667>



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E196811



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 196811

BTP 2102W - Écran tactile

1046667

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1046667>



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27330201
ECLASS-15.0	27330201

ETIM

ETIM 10.0	EC001412
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

BTP 2102W - Écran tactile

1046667

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1046667>



Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)(n° CAS: 110-71-4)
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr