



TD430 / TD570 / TD700 Terminal Touch-screen 4,3" - 5,7" - 7" Windows CE

Terminal opérateur Touch-screen avec système opératif Windows CE 6.0 développé sur plate-forme ARM, intégrable en réseaux de dispositifs avec sériel RS485/ RS232 et CAN bus. Pour la supervision et le contrôle d'installations industrielles, il peut être associé aux modules d'entrées et sorties Pixsys mod. MCM260 (pour les solutions les plus intégrées il est possible de l'accoupler aux modules personnalisables).

Programmation avec langage de haut niveau .NET de l'ambiance de développement Microsoft Visual Studio pour améliorer la graphique et la logique de contrôle de l'installation. En plus il y a la possibilité d'installer applications ou SCADA compatibles avec Windows CE 6.0 sur plate-forme ARM.

Codes à commander

TD430-AD	HMi 4,3" avec soft-plc + 1 sériel RS485 + 1 CANopen
TD570-AD	HMi 5,7" avec soft-plc + 1 sériel RS232 + 1 RS485 + 1 CANopen
TD700-AD	HMi 7,0" avec soft-plc + 1 sériel RS232 + 1 RS485 + 1 CANopen
ETD884-AD	Expansion 2 An. 16bit/1msec (pour cellule de charge) + 8 Entr. + 8 Statiques + 2 sorties Volt/mA

Caractéristiques générales

Boîtier	140x100 (panneau frontal 4,3") x 38; 203x160 (panneau frontal 5,7") x 38; 203x160 (panneau frontal 7,0") x 38
Alimentation	12...24Vac/Vdc \pm 15% 50/60 Hz
Consommation	3,7W
Affichage	LCD TFT touch screen 4.3" résolution 480x272 pixel 16 millions de couleurs; LCD TFT touch screen 5.7" résolution 640x480 pixel 16 millions de couleurs, LCD TFT touch screen 7" résolution 800x480 pixel 16 millions de couleurs
Conditions d'exercice	Température 0-45 °C, humidité 35..95 uR%
Matériel	Panneau frontal: aluminium avec couverture en polycarbonate; Boîtier: acier chromé
Poids	Environ. 476 gr pour 4,3"; Environ. 937 gr pour 5,7" et 7,0";
Protection	IP54 (Panneau frontal) , IP20 (Boîtier et bornes)

Expansion sur connecteur

ETD884-AD Expansion 2 entrées cellule de charge avec alimentateur cellule intégré, 8 entrées digitales, 8 sorties digitales, 2 sorties analogiques V/mA

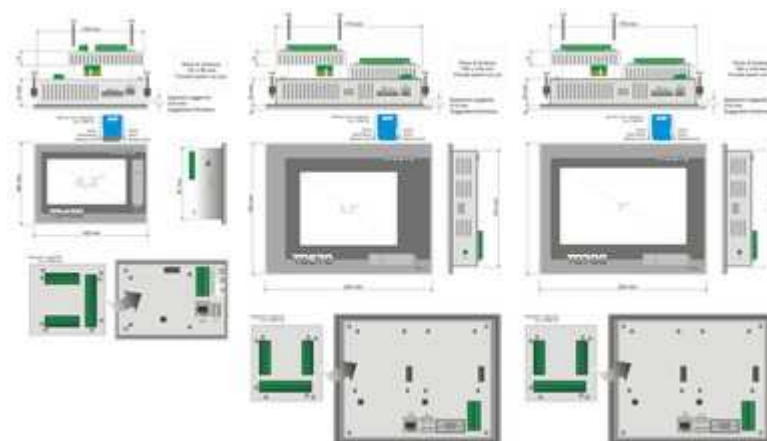
Caractéristiques Hardware et portes de communication

Processeur	ARM V4i 200 MHz
Mémoire	Flash 256 MB
Sériel de communication	RS485/RS232 avec isolation galvanique
Bus de champ	CAN avec isolation galvanique
USB	1 USB device pour programmation sur frontale + 1 USB 2.0 sur le dos (2 modèles 5,7" / 7,0")
Ethernet	1 Ethernet 10/100 Base-T sur connecteur RJ45
Memorycard	Lecteur SD/MMC

Caractéristiques Software

Système opératif	Windows CE 6.0 R3
Programmation	Avec langage de haut niveau ".net" en utilisant la plate-forme de développement Microsoft Visual Studio
Applicatifs	SCADA commerciaux compatibles avec le système opératif Windows CE 6.0 pour plate-forme ARM V4i
Horloge	Real-Time clock avec batterie de Back-up

Dimensions et installation



_dernière mise à jour 04/07/2013

TRADEMARKS © 2010 PIXSYS Electronics, All rights reserved