HMI OPEN FRAME 10.2 PULGADAS ETHERNET PI3102i (WECON)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La interfaz Hombre – Máquina (HMI) es la interfaz entre el proceso y los operarios; se trata básicamente de un panel de instrumentos del operario. Es la principal herramienta utilizada por operarios y supervisores de línea para coordinar y controlar procesos industriales y de fabricación.

El HMI traduce variables de procesos complejos en información útil y procesable. La función de los HMI consiste en mostrar información operativa en tiempo real.

CARACTERÍSTICAS:

- Hardware: CPU Cortex A7 528Mhz, 128M Flash, 128M DDRAM.
- Tamaño de pantalla: pantalla táctil de 10.2 pulgadas, compatible con Ethernet.
- Resolución: LCD TFT 1024x600, 16000K colores.
- Interfaz: COM1: RS485 / RS422; COM2: RS232.
- Almacenamiento de fecha de soporte, disco U.



HMI PI3102i



SEGURIDAD

- Todo el tráfico está limitado en la red LAN, no accesible desde internet. Simple y efectivo software de programación,
- El monitoreo de la red LAN desde la PC.



- La sincronización entre el PC y el HMI asegura exactitud de los datos.

RECOPILACIÓN DE DATOS Y ALMACENAMIENTO

- Soporta hasta 32GB del USB Flash Drive y la tarjeta
- El monitoreo del software en el PC, se puede escanear en el HMI desde un área de red local para agregar más tareas a la lista.

Francisco de Toledo 165, Santiago de Surco - Lima - Perú
Teléfono: (01) 274-3414 Anexo: 103 / Cel: 990 297 533 / Correo: ventas@armotec.pe
www.armotec.pe

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SISTEMA OPERATIVO			Wecon OS basado en Linux QT
CPU			Cortex A7 528MHz
PANTALLA TOUCH			Alta precisión
PANTALLA	TAMAÑO		10.2 Pulgadas
	RESOLUCIÓN		1024*600
	BRILLO		350 cd/m^2
	TECNOLOGÍA		LED
	Tiempo de vida aproximado		50,000 horas
	COLORES		16,000k colores
ALMACENAMIENTO	Memoria Flash		128MB
	RAM		DDIII 128MB
	SD Card		NA
PUERTOS	USB		USB Maestro t: USB 2.0 x 1: USB Esclavo: USB 2.0 x 1
	Numero de puertos		1 Puerto físico serial
	Serial Port (2 en 1)	COM1	RS422 / RS485
		COM2	RS232
	Ethernet		Si
POTENCIA	Fuente		24V DC (12-28V DC)
	Consumo		< 10W
DIMENSIONES	Carcaza		ABS
	Dimensiones (mm)		272.0W*190.2H*41.5D
	Tamaño de montaje (mm)		260.0W*179.0H
	Peso (Kg)		1.0 / 1.31
AMBIENTE	Protección		IP65 (Panel frontal)
	Temperatura		Ambiente: -20ºC a 70ºC; Trabajo: -10ºC a 60ºC
	Humedad		10 – 85%RH
	Resistencia de vibración		IEC61131-2 Standard
Certificación CE			CE Marked
Certificación FCC			FFC clase A
Software de programación			PI Studio
Control remoto			N/A