

IM 160511006: PANTALLA TFT TOUCH RESISTIVA 4.3" SERIE MEJORADA



Descripción

Nextion Enhanced NX3224K043 es una potente pantalla TFT HMI de 4.3 ", con 32 MB de espacio de almacenamiento de datos Flash, 1024 bytes EEPROM, 8192 bytes RAM, es una solución de interfaz hombre-máquina (HMI) que proporciona una interfaz de control y visualización entre un ser humano y un proceso, máquina, aplicación o dispositivo. Es la mejor solución para reemplazar el tubo tradicional LCD.

Especificaciones

- Color 64K 65536 colores (16 bits 565, 5R-6G-5B)
- 480 × 272 píxeles
- Touch: Resistivo
- Luz de fondo LED
- Vida útil de la retroiluminación (promedio): > 30,000 horas
- Dimensiones: 120*74*6.2 mm
- Peso: 93.8 g
- Admite un máximo de tarjeta Micro SD de 32G (el zócalo de la tarjeta microSD se utiliza exclusivamente para actualizar el firmware Nextion / diseño HMI)
- Soporte RTC incorporado (Tipo de batería: CR1220)

¿Qué vamos a innovar hoy?

Características

Voltaje de trabajo	5V típico (4.75~7.7V)
Corriente de trabajo	250mA (VCC = + 5V, el brillo es 100%)
Temperatura de trabajo	-20~70°C
Velocidad de Transmisión Serial	2400~115200bps
Modo de puerto serie	TTL
Puerto serial	4Pin_2.54mm
interfaz USB	NO

Funciones de memoria

Memoria flash	Almacenar fuentes e imágenes	32 MEGABYTE
Almacenamiento de usuario	EEPROM	1024 BYTE
Memoria RAM	Almacenar variables	8192 BYTE
Buffer de instrucciones	Buffer de instrucciones	1024 BYTE

 AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210			
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: EBDLR REV:DGG
TOLERANCIA: N/A	PANTALLA TFT TOUCH RESISTIVA 4.3" SERIE MEJORADA		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 30/10/2019	No. Parte: IM 160511006	