

## IM 160511008: PANTALLA TFT TOUCH RESISTIVA 7.0" SERIE MEJORADA



### Descripción

Nextion Enhanced NX3224K070 es una potente pantalla TFT HMI de 7.0 ", 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)
- 800 × 480 píxeles
- Touch: Resistivo
- Luz de fondo LED
- Vida útil de la retroiluminación (promedio): > 30,000 horas
- Dimensiones: 181\*108\*9.3 mm
- Peso: 598 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	510mA (VCC = + 5V, el brillo es 100%)
	15mA modo suspensión
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	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: EBDLR REV:VJSR
TOLERANCIA: N/A	PANTALLA TFT TOUCH RESISTIVA 7.0" SERIE MEJORADA		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 30/10/2019	No. Parte: IM 160511008	