

Hoja de datos

Tamaño del monitor	7.0 pulgadas
Especificaciones del display_LCD	TFT LCD en color
Especificaciones del display_Resolución	800×600 pixel
Especificaciones del display_Área del display	154.4×93.44 mm
Especificaciones del display_Color	16,777,216 colores
Ángulo de visión LCD (arriba/abajo/izquierda/derecha)	Dentro de 50°/60°/65°/65° de cada uno
Luz trasera	LED blanco
Ciclo de vida de la luz de fondo	≥ 50.000 horas
Ajuste de luminancia	Ajustable por software
Método Táctil	Método de película resistiva analógica
Zumbador	Zumbador magnético (≥ 85 dB)
Peso	Aprox. 742g(aprox. 540g)
Interfaz_RS232C	1
Interfaz_RS422	1
Interfaz_USB(Host)	USB 2.0 (Tipo A) × 1
Interfaz_USB(Dispositivo)	USB 2.0 (mini-B) × 1
Interfaz_Ethernet	IEEE802.3(U), 10/100Base-T, connector: RJ45
Impresor	Protocolo GUI PCL3 (host USB)
Procesador	ATMEL ARM Cortex-A5 de un solo núcleo (536 MHz)
RAM	DDR2 133 MHz 256 MB
Flash	256 MB
Memoria de respaldo	SRAM 1 MB (batería de litio (1/2 AA))
Tipo copia de seguridad	Dispositivo de registro/alarma no volátil
Ciclo de vida de la batería	5 años a 25°C
Reloj	RTC integrado
Memoria de dibujo gráfico	64MB
Rendimiento del dibujo gráfico_Número de pantallas del usuario	100 páginas
Lenguaje de rendimiento del dibujo gráfico	Inglés, Coreano

Rendimiento del dibujo gráfico_Texto	Mapa de bits ASCII y fuente vectorial
Fuente de alimentación	24VCC ---
Consumo de alimentación	≤ 7.2 W
Resistencia del aislamiento	Entre la parte de carga y el cuerpo: ≥ 100 MΩ (500 VCC a (=) meggers)
Sobrevoltaje	± 500 V
A tierra	3ra puesta a tierra (máx. 100Ω)
Método de enfriamiento	Refrigeración por aire natural
Inmunidad al ruido	Onda cudarada de ruido de ±0.5kV (ancho de pulso: 1µs)por simulador de ruido
Rigidez dieléctrica	Entre la parte de carga y el estuche: 500 VCA~ 50 / 60 Hz durante 1 min
Vibración	Doble amplitud de 0,75 mm a una frecuencia de 10 a 55 Hz en cada dirección X, Y, Z durante 1 hora.
Choque	147 m/s² (aprox. 15 G) en cada dirección X, Y, Z durante 3 veces
Temperatura ambiente	De 0 a 50°C, almacenamiento: de -20 a 60°C
Humedad Medio ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Protección	IP65 (panel frontal, estándar IEC)
Material	Cuerpo: ABS retardante de llama