ZKB202

Escáner de código de barras inalámbrico 2D

El ZKB202 es un económico escáner inalámbrico de imágenes bidimensionales. Tiene una gran velocidad de escaneo, soporta el disparo manual y el modo de escaneo continuo automático. Utilizando la tecnología avanzada de reconocimiento de imágenes CMOS, el sistema inteligente de reconocimiento de imágenes y la tecnología de iluminación patentada, puede leer todo tipo de códigos de barras unidimensionales y bidimensionales a gran velocidad y de forma integral.

Características

- Plug and play sin necesidad de instalar un controlador.
- Transmisión directa de información de códigos de barras multilingües.
- Adopta un chip maestro de 32 bits y un software patentado.
- Mantiene la sensibilidad a largo plazo.
- Adopta la tecnología de transmisión inalámbrica de 2,4 GHz para apoyar la transmisión fiable de la distancia inalámbrica de hasta 150 m.
- Almacenamiento de gran capacidad (16MB), soportando el almacenamiento de 100000 datos de productos básicos.

Especificaciones

General	
Peso	210g (sin cable)
Dimensiones	175mm × 72mm × 100mm
Longitud del cable	1.8m
Tipo de interfaz	2.4G, el cable USB se utiliza para conectar la base y el PC
Material	ABS+PC
Color	Negro
Indicaciones de uso	LED, zumbido
Rendimiento de la exploración	
Fuente de luz	Iluminación: LED blanco; Enfoque: LED verde; Longitud de onda: 525nm
Sensor de imagen	640×480 CMOS
Procesador	ARM32-bit
Tiempo de arranque	4s
Capacidad de análisis	1D: ≥5mil; 2D: ≥8.7mil @PCS90%
Profundidad de enfoque	5mil: 50~130mm;13mil: 50~270mm
Modo de escaneo	Escaneo manual, escaneo automático
Ángulo de lectura	Balanceo: ±360°; cabeceo: ±60° (o superior); guiñada: ±70° (o superior)
Campo de visión	Horizontal 40°, Vertical 30°
Tolerancia al movimiento	2.3m/s
Potencia de entrada	160mA @ 5V DC
Niveles de luz	70000Lux
Capacidades de descodificación	1D: Codabar, Code39, Code32, Interleaved 2 of 5 (ITF25), Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code93, Code11, Code128, Gs1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, ISBN, ISSN, GS1 databar, GS1 databar limited, GS1 databar expanded 2D: PDF417, Micro PDF417, Código QR, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Parámetros medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	-20°C to 55°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C to 60°C
Humedad relativa	5% a 95% (sin condensación)
Nivel de protección	IP54
Prueba de caída	1,8 m, 100 veces
Prueba de alta y baja temperatura	Funciona correctamente durante 30 minutos bajo simulación de temperatura de -20°C y 60°C
Prueba de vibración de transporte	10H@125RPM
Rendimiento inalámbrico	
Normativa inalámbrica	2.4GHz
Distancia de transmisión	150m (Entorno abierto al aire libre)
Capacidad de almacenamiento	100000 códigos de productos básicos (16MB)
Capacidad de la batería	1600mAh
Tiempo de carga de la batería	Alrededor de 5 horas
Horario de trabajo continuo	≥12 horas (o 60000 veces)

ZKTECO CO.,LTD.

www.zktecocolombia.com
E-mail: info.colombia@zkteco.com

Derechos de Autor © 2022, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados.

ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.