

SN-2

Lector de Código de Barras Portátil



- Compatible con Cédula Colombiana 🇨🇴
- Sensor de Imagen 1280x800 CMOS
- Diodo láser o LED Verde
- Voltaje de entrada 5 Vdc +- 0.5 V
- Ángulo de escaneo $\pm 55^\circ$, 360° , $\pm 55^\circ$ (Inclinación, ondulación, Sesgo)
- Capacidad de decodificación 1D y 2D
- Indicadores de sonido y led
- Conexión USB, RS-232
- Peso 75g



Características

Cámara Megapíxel.

El SN2 es un potente escáner de códigos de barras. No importa qué tipo de código de barras se le presente, la cámara de megapíxeles permitirá a los usuarios escanear códigos de barras en 1D y 2D, incluidos los más pequeños, con una velocidad y facilidad impresionantes.

Funciona Rápidamente Incluso en las Condiciones más Difíciles

Una combinación de sensor IR y sensor lumínico ayuda a que los trabajadores puedan realizar su labor incluso en condiciones de poca luz. Su fuerte luz blanca garantiza que los códigos de barras estén siempre bien iluminados.

Uso Fiable al Aire Libre.

Con una certificación IP de 54, si se coloca en una carcasa, este escáner de montaje fijo puede usarse al aire libre sin que tenga que preocuparse por el polvo o la humedad.

Escaneo manos libres o manual.

Las empresas que se interesan por el escaneo automático para aliviar la carga de trabajo manual pueden configurar el SN2 para el escaneo manos libres. Alternativamente, se puede usar un botón de disparo manual si se prefiere.

Entornos de Aplicación.

Quioscos de autoservicio utilizados en comercio electrónico, servicios de entrega urgente, control de acceso, fidelización, pago por móvil, canje de tiques para eventos, liquidación de juegos, servicios postales, tarjetas de embarque, máquinas de tiques de aparcamiento, líneas de producción.

Especificaciones Técnicas

Rendimiento

Sensor de Imagen	1280x800 CMOS
Iluminación	Led Blanco
Puntero	Diódo Laser o LED Verde

Decodificación

2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM , Code One, etc.
1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code93, Code 49, Code 16K, etc.

Resolución	≥3mil		
Iluminación	Led Blanco		
Profundidad de Campo	Profundidad de campo EAN13 (13 mil) 55-360mm / Profundidad de campo CODE 39 (5mil) 70-130mm / Profundidad de campo PDF417 (6,67 mil)		
Tolerancia de movimiento	2m/s	Mínimo contraste de Símbolo	25%
Ángulo de Escaneo	±55°, 360°, ±55° (Inclinación, ondulación, Inclinación)		
Campo de Visión	Horizontal 51°, Vertical 32°		

Mecánico / Eléctrico

Notificación	Sonido y Luz Led	Peso	75g
Dimensiones	41.5(W)×49.5(D)×24.3(H)mm	Comunicación	RS-232, USB
Material	PC,ABS	Voltaje	5VDC±5%

Corriente 5VDC

En Uso	276.8mA (typical), 322.7mA (max.)
En Reposo	83.3mA

Aspectos Ambientales

Temperatura de Operación	-20° to 60° (-4°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40° to 70°(-40°F to 158°F)
Humedad	5% - 95% (Sin Condensación)
Resistencia a caída	Múltiples caídas a concreto desde 1.5 m
Protección	IP54

Accesorios

Cable USB	Para conectar el SN-2 a un dispositivo principal
Cable RS-232	Para conectar el SN-2 a un dispositivo principal
Power Adapter	Adaptador de corriente 5VDC para alimentar el SN-1 con el cable RS-232. Salida: DC5v, 1.5A Entrada: AC100-240V, 50-60Hz

Otros

Certificaciones	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS, IEC60825, IEC62471, KC
-----------------	--