

LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

SAT AI202WLCD



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Lector de códigos de barras 1D y 2D.
- ✓ Conexión inalámbrica y por cable.
- ✓ Soporta caídas de hasta 1.5 metros
- ✓ Fácil instalación
- ✓ Alta velocidad de lectura
- ✓ Decodificación de códigos en pantallas
- ✓ Ideal para largas jornadas de uso continuo
- ✓ Conectividad inalámbrica 2.4G y Bluetooth 4.0
- ✓ Pantalla LCD

DESCRIPCIÓN:

El lector de código de barras SAT AI202WLCD cuenta con una pantalla LCD integrada que proporciona una visualización clara de la información escaneada. Su capacidad para leer códigos 1D y 2D lo hace altamente aplicable en una variedad de industrias, desde minoristas hasta logística y atención médica, donde estos códigos son comunes. La capacidad de leer códigos 2D, como códigos QR, es especialmente útil para capturar información más compleja, como enlaces a sitios web o detalles de productos.

Además, la conectividad inalámbrica y Bluetooth 4.0 facilitan la movilidad y la eficiencia en el trabajo al permitir una conexión sin restricciones físicas y una fácil integración con dispositivos compatibles.



MERCADO Y APLICACIONES



Pantalla LCD



Posibilidad de configuración por medio de Bluetooth

Lectura de códigos 1D y 2D



Hasta 12 horas de uso continuo de forma inalámbrica



GARANTIA PRODUCTO

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	
Características físicas	Dimensiones	L(170) W(68) H(90)MM	
	Peso	Escáner: 182g, Base: 166g	
	Material	ABS+PC	
	Largo del cable	1.5M	
	Resistencia a caídas y golpes	1.5M Sobre hormigon	
Características de rendimiento	Imagen (píxeles)	640*480 CMOS	
	Velocidad de escaneo	≥350 veces/seg	
	Modo de escaneo	Lectura manual, lectura con luz constante, lectura inductiva	
	Interfaces	USB, inalámbrico 2.4 G	
	Angulo de escaneo	±50° ±65° ±35° (Rotacion, Inclinacion, Giro)	
	Resolucion de ratio	≥4mil	
	Indicador de error	Pitido, LED	
	Profundidad de escaneo		(1 mil = 0,0254 mm)
			EAN-13: 60 mm-160 mm (13 mil)
			Code39: 50mm-80mm (5mil 10 caracteres)
			Código QR 30 mm-180 mm (20 mil 16 caracteres)
			Datos Marix: 40mm-80mm(10mil 20 caracteres)
			PDF 417: 40 mm-90 mm (7 mil 7 caracteres)
Fuentes de luz	LED de apuntado: 630nm; LED de iluminación:6500K		
Modo de comunicación inalámbrica	Base receptora, Bluetooth 4.0		
Distancia de comunicación inalámbrica	2.4G: 50M Espacios abiertos 10-30M espacios cerrados Bluetooth 4.0: Más de 30 m en campo abierto, 10-20 m en la habitación.		
Modo de almacenamiento	El chip de memoria con capacidad de 4 MByte puede almacenar más de 20000 piezas de información de códigos de barras EAN13.		
Modo de emparejamiento	Conexión a base receptora		
Capacidad de decodificación	Código QR, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxicode UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, Código 39, Intercalado 2 de 5, Industrial 2 de 5 (Discreto 2 de 5), Matriz 2 de 5, Código 128, UCC/EAN 128, ISSN, ISBN, Coda bar, Código 93, Código 11, MSI Plessey, GS1 Data Bar, etc.		
Parámetros de ambiente	Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta 50°C	
	Temperatura de almacenamiento	-40°C hasta 70°C	
	Humedad relativa	5% hasta 95%	
	Iluminación de ambiente	0~10000LUX	
Alimentación	Voltaje de entrada	DC 5V±0.2V	
	Corriente de funcionamiento	160 mA (Valor típico) /200 mA (Corriente máxima)	
	Corriente de espera	<30mA	
	Capacidad de la batería	2200mAh	
	Corriente / Tiempo de carga	500mA(max) / 4-5 horas	



Pantalla LCD



Gatillo

Conector tipo C

Pines de carga



Otros lectores de código:



SAT LD101R PLUS



SAT AI402 ID OCR

Productos complementarios:



AIO POS
CI150



Impresora POS
SAT 38T



Cajón monedero
SAT 119Z