

## LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS

# SAT AI8606 ID OCR



### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Lee códigos 1D y 2D como QR, PDF417 y Azteca.
- ✓ Resolución de  $\geq 3$  mil para lecturas precisas.
- ✓ Rango de lectura de hasta 38 cm según el tipo de código.
- ✓ Conexión mediante interfaz USB.
- ✓ Soporta caídas desde 1.5 m de altura.
- ✓ Funciona en temperaturas entre  $-20^{\circ}\text{C}$  y  $60^{\circ}\text{C}$ .
- ✓ Diseño compacto y ligero con un peso de 285 g.
- ✓ Indicadores LED verde y rojo para estado y lectura.

### DESCRIPCIÓN:

Lector de Código de Barras SAT AI8606 ID OCR

El SAT AI8606 es un lector versátil y eficiente, diseñado para decodificar códigos 1D y 2D con alta precisión. Ofrece un rendimiento confiable gracias a su sensor de 1280x1024 píxeles, luz indicadora LED y compatibilidad con interfaces USB.

- Voltaje: 5V
- Resolución:  $\geq 3$  mil
- Resistencia: Soporta caídas de 1.5 m
- Rango de operación:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $60^{\circ}\text{C}$
- Rango de decodificación: Hasta 38 cm según simbología
- Capacidades: Compatible con códigos estándar 1D y 2D

Ideal para entornos comerciales, industriales y minoristas que demandan rapidez y precisión en la captura de datos.



### MERCADO Y APLICACIONES



Resolución: Alta precisión con  $\geq 3$  mil.



Escanea códigos 1D y 2D



Rango de lectura: Hasta 38 cm dependiendo del tipo de código.



Escanea PDF417 y OCR.



GARANTIA PRODUCTO



| ESPECIFICACIONES                          |   | DESCRIPCIÓN   |
|---|---|---|
| Características físicas                   | Dimensiones   | 145,7 mm x 95 mm x 94,8 mm  |
|   | Voltaje   | 5V  |
|   | Corriente en espera   | 180 mA  |
|   | Interfaces compatibles  | USB   |
|   | Peso  | 285 g   |
|   | Corriente de arranque   | 330 mA  |
|   | Corriente de trabajo  | 300 mA  |
|   | Modo de solicitud   | LED/Altavoz   |
| Características de rendimiento            | Imagen (píxeles)  | 1280 píxeles (H) x 1024 píxeles (V)   |
|   | Fuente de luz   | (Indicador) LED de color verde; (Iluminación) LED de color rojo   |
|   | Campo de visión   | 54°(H) x53°(V)  |
|   | Balaceo / Cabeceo / Guiñada   | 360°, ±65°, ±65°  |
|   | Contraste de impresión  | Diferencia reflectante mínima del 20%   |
|   | Tolerancias de movimiento   | 4M/S  |
|   | Resolución  | ≥ 3 mil   |
| Capacidad de decodificación de simbología | 1-D   | Codabar, Código 39, Código 32 Farmacéutico (PARAF), Intercalado 2 de 5, NEC 2 de 5, Código 93, Recto 2 de 5 Industrial, Recto 2 de 5 IATA, Matriz 2 de 5, Código 11, Código 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidireccional, GS1 DataBar Limited, Barra de datos GS1 Ampliado, China Post (Hong Kong 2 de 5), Korea Post. |
|   | 2-D   | Código DOT, Bloque de código A, Bloque de código F, PDF417, Micro PDF417, Códigos compuestos GS1, Código QR, Matriz de datos, MaxiCode, Azteca, HANXIN.   |
| Entorno de usuario                        | Temperatura de funcionamiento   | De -20 °C a 60 °C   |
|   | Temperatura de almacenamiento   | De -30 °C a 70 °C   |
|   | Humedad   | Del 5 % al 95 % de humedad relativa, sin condensación   |
|   | Especificaciones del amortiguador   | Diseñado para soportar caídas de 1,5 m (5 pies)   |
|   | Inmunidad a la luz ambiental  | De 0 a 100.000 lux.   |
| Rangos de decodificación                  | Código39 (4mil): 2-8 cm Qrcode (15mil): 0-11cm Código 128 (13mil): 0-26cm       |   |
|   | Código39 (5mil): 0-12 cm Código QR (20mil): 0-16 cm Código 128 (20mil): 0-26 cm |   |
|   | Código39 (13mil): 0-25 cm Código QR (30mil): 0-25 cm ENA-13 (5mil): 1.5-9cm     |   |
|   | Código39 (20mil): 0-38 cm Código QR (3 * 3): 0-16 cm ENA-13 (13mil): 0-24 cm    |   |

145,7  
mm



95 mm

94,8 mm



Otros lectores de código:



SAT LD101R PLUS



SAT AI402 ID OCR

Productos complementarios:



AIO POS  
CI150



Impresora POS  
SAT 38T



Cajón monedero  
SAT 119Z