

**STARPOS®**



**STAR**

**8602**

**LECTOR CÓDIGO DE BARRAS**

---

**MANUAL PRODUCTO**

## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

1



### **LECTURA OMNI- DIRECCIONAL**

Escaneo automático desde cualquier ángulo con máxima precisión.

2



### **VELOCIDAD SUPERIOR**

Hasta 60 FPS, garantizando lecturas rápidas y continuas.

3



### **AMPLIA COBERTURA DE LECTURA**

Capta códigos de diferentes tamaños y distancias con excelente calidad.

4



### **MÚLTIPLES SIMBOLOGÍAS COMPATIBLES**

Decodificación eficiente de una gran variedad de códigos 1D/2D.

5



### **LECTURA AUTOMÁTICA**

Sensor de movimiento integrado que activa el escaneo sin necesidad de contacto.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Píxeles del Sensor** 640\*480 pixels (H)(V)

### Simbologías Admitidas

**1D:** Codabar, Code 39, Code 32, Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5, Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, ISBT 128, GS1-128, UPC-A, UPC-EO, UPC-E1, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, ISBN, MSI, GS1 DataBar-Omnidireccional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded. / **2D:** PDF417, QR code, DataMatrix, Aztec Code, China Post, HongKong 2 of 5, Korea Post, Han Xin code, Maxi code, Micro PDF417, GS1 Composte coders, Codablock A, Codablock F.

**Rango de Escaneo** 0-160mm (EAN 13 13mil, PCS=90%)

**Contraste de Impresión** 20%

**Tolerancia de Movimiento** 3 metros/segundo

**Modo de Escaneo** Escaneo automático por inducción

**Campo de Visión** 44°(H), 34°(V)

**Rango de Ángulo de Reconocimiento** Giro: 360°, Elevación: 60°, Declinación: 60°

### Interacción Hombre-Máquina

**Luz indicadora:** luz azul intermitente para indicar la lectura del código, luz azul indicadora de encendido.

**Zumbador:** aviso de inicio, aviso de lectura del Código.

**Luz de relleno:** Roja

**Interfaz** USB(Drive-Free), RS232, USB-COM

## PARÁMETROS FÍSICOS

**Dimensiones** 158.8 x 103.5 x 104.4mm

**Material** ABS + PC

**Longitud del Cable** 1.5 M

## PARÁMETROS AMBIENTALES

**Temperatura de Funcionamiento** -20°C~60°C

**Temperatura de Almacenamiento** -30°C~70°C

**Humedad Relativa** 5% ~ 95% RH(Sin condensación)

**Resistencia a Caídas** Resiste múltiples caídas desde 1,5 metros sobre hormigón

## PARÁMETROS ELÉCTRICOS

**Voltaje** DC5V÷5%

**Corriente de Funcionamiento** **Corriente de trabajo:** 240 mA  
**Corriente de espera:** 190 mA.



Versión



Configuración de fábrica

---

## INTERFACE

---



USB-HID



RS232



USB-COM

### Descripción de la interfaz

**1) USB-HID:** La configuración predeterminada de fábrica es USB-HID, sin controlador.

**2) Modo de puerto serie:** Necesita estar equipado con un cable de puerto serie dedicado y utilizarse en el software de recepción de puerto serie (configuración predeterminada del puerto serie: velocidad de transmisión: 115200, bits de datos: 8 bits, bit de parada: 1 bit, bit de paridad: ninguno).

**3) Puerto serie virtual:** Necesita instalar un controlador dedicado.

---

## MODO DE ESCANEO

---



Manual (Predeterminado)



Continuo



Detección automática

---

## VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN

---



4800



9600



38400



115200

**Nota:** Cuando el parámetro de velocidad de transmisión de comunicación del puerto serie no coincide con el software del puerto serie del host, se puede modificar mediante el código de configuración.

---

**TERMINADOR**

---



CR (Predeterminado)



TAB



Desactivar

---

**IDIOMA DEL TECLADO**

---



EE.UU (Predeterminado)



Checo



Francia



Alemania



España



Italia



Turquía Q



Turquía F



Brasil



Rusia



Portugal



Bélgica

---

**CONFIGURACIÓN DE SONIDO**

---



Encendido



Apagado



Alto



Bajo

---

## ACTIVAR / DESACTIVAR TODAS LAS SIMBOLOGÍAS

---



Activar todos los códigos de barras 1D



Desactivar todos los códigos de barras 1D



Activar todos los códigos de barras 2D



Desactivar todos los códigos de barras 2D

---

## INVERTIR IMAGEN

---



Deshabilitar



Habilitar

---

## CÓDIGO URL

---



Desactivado



Activado

---

## INTERCALADO 2 DE 5

---



Deshabilitar



Habilitar

---

## UPC-A A EAN13

---



Habilitar



Deshabilitar

---

## PREFIJO

---



Por ejemplo, agregar el prefijo "A"

**Paso 1:** Escanee el código anterior para agregar el "Prefijo".

**Paso 2:** Escanee el código numérico "9" y "9" en secuencia (consulte el Apéndice 1).

**Paso 3:** Dado que el valor ASCII de A en hexadecimal es "41", escanee "4" y "1" en secuencia (consulte el Apéndice 1 y el Apéndice 2).

**Paso 4:** Escanee el código "Guardado" para guardarlo (consulte el Apéndice 1).

---

## SUFIJO

---



**Nota:** El método para agregar el sufijo es el mismo que para el prefijo.

---

## APÉNDICE 1

---



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Guardado

**APÉNDICE 2 / STAR-6267**

<b>HEX</b>	<b>CARACTER</b>	<b>HEX</b>	<b>CARACTER</b>
00	NUL Carácter nulo	1f	US Separador de unidades
01	SOH Inicio de encabezado	20	SP Espacio
02	STX Inicio de texto	21	! Signo de exclamación
03	ETX Fin de texto	22	“ Comillas dobles
04	EOT Fin de transmisión	23	# Signo de número
05	ENQ Consulta	24	\$ Signo de dolar
06	ACK Acuse de recibo	25	% Porcentaje
07	BEL Campana	26	& Ampersand
08	BS Retroceso	27	' Comillas simples
09	HT Tabulación horizontal	28	( Paréntesis de cierre
0a	LF Salto de línea	29	) Paréntesis de cierre
0b	VT Tabulación vertical	2a	* Asterísco
0c	FF Salto de página	2b	+ Suma
0d	CR Retorno de carro	2c	, Coma
0e	SO Salida de línea	2d	- Menos/Guión
0f	SI Entrada de línea	2e	. Punto
10	DLE Escape enlace de datos	2f	/ Barra diagonal
11	DC1 XON/Control disp. 1	30	0
12	DC2 Control disp. 2	31	1
13	DC3 XOFF/Control disp. 3	32	2
14	DC4 Control disp. 4	33	3
15	NAK Reconocimiento negativo	34	4
16	SYN Inactivo síncrono	35	5
17	ETB Fin bloque transmisión	36	6
18	CAN Cancelar	37	7
19	EM Fin de medio	38	8
1a	SUB Sustituir	39	9
1b	ESC Escape	3a	: Dos puntos
1c	FS Separador de archivos	3b	; Punto y coma
1d	GS Separador de grupos	3c	< Menor que
1e	RS Solicitud de envío	3d	= Signo igual
		3e	> Mayor que
		3f	? Signo de interrogación

HEX	CARACTER	HEX	CARACTER
40	@ Símbolo AT	66	f
41	A	67	g
42	B		
43	C	68	h
44	D	69	i
45	E		
46	F	6a	j
47	G	6b	k
48	H		
49	I	6c	l
4a	J	6d	m
4b	K		
4c	L	6e	n
4d	M	6f	o
4e	N		
4f	O	70	p
50	P	71	q
51	Q		
52	R	72	r
53	S	73	s
54	T		
55	U	74	t
56	V	75	u
57	W		
58	X	76	v
59	Y	77	w
5a	Z		
5b	[ Corchete izquierdo	78	x
5c	\ Barra invertida	79	y
5d	] Corchete derecho	7a	z
5e	^ Acento circunflejo	7b	{ Llave izquierda/de apertura
5f	̄ Guión bajo	7c	 Barra vertical
60	' Acento grave	7d	} Llave derecha/de cierre
61	a		
62	b	7e	~ Tilda
63	c		
64	d	7f	SUPR Borrar
65	e		



ESCANEA Y DESUBRE MÁS



 [www.starlataminc.com](http://www.starlataminc.com)

 [StarLatam\\_INC](https://www.instagram.com/StarLatam_INC)

 [Star Latam INC](https://www.linkedin.com/company/StarLatamINC)

 [Star Latam INC](https://www.facebook.com/StarLatamINC)

 [Star Latam INC](https://www.tiktok.com/@StarLatamINC)

 [Star Latam INC](https://www.youtube.com/StarLatamINC)