

Escáner de códigos de barras 2D

Manual de usuario

SAT AI202 W PLUS

SAT AI202 PLUS



www.satpcs.com.co

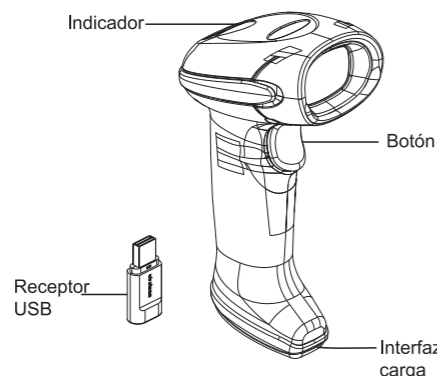


Versión

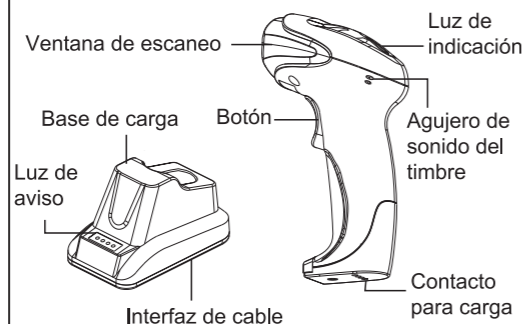
Descripción

Indicador de encendido: LED rojo
Indicador de emparejamiento Bluetooth: LED azul
Indicador de carga: LED verde

Modelo SAT AI202 W PLUS



Modelo SAT AI202 PLUS



Características:

- 1) Puede escanear códigos 1D/ códigos QR, transmitir directamente códigos QR chinos.
- 2) Receptor USB Bluetooth, conectar y usar, de fácil configuración (Mod. SAT AI202 W PLUS).
- 3) Distancia de transmisión bluetooth inalámbrica hasta 100m en área abierta. (Mod. SAT AI202 PLUS)
- 4) Distancia de transmisión bluetooth 30-50m (área abierta) (Mod. SAT AI202 W PLUS)
- 5) Almacenamiento de hasta 512000 caracteres
- 6) Base de carga por contacto (Modelo SAT AI202 PLUS)
- 7) Puede ser emparejado vía bluetooth con teléfonos móviles, tablets y laptops.

Parámetros Técnicos:

Escáner de códigos de barras	
Items	Contenidos
Fuentes de luz	Apuntador LED 617nm, LED blanco
Formatos de códigos de barras	1D: EAN, UPC, Code 39, Code 93, Code 128, UCC/EAN 128, Codabar. Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, MSI-Plessey, GS1 Databar, GS1 Composite Code, Code11, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Matrix 2 of 5 2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, Micor PDF417, Aztec, Maxicode. Hanxin code, Directly transmit Chinese QR code

Resolución Mínima de elementos	≥5mil
Tipo de escaneo	Image CMOS
Modo de escaneo	Manual/Contínuo/Escaneo Auto sensible
Ángulo de escaneo	Sesgo±65°, Rotación ±360°, Inclinación ±60°
Interfaz	USB-HID
Longitud cable	1.2m
Tasa de error	Menos de 1/5 de millón
Material	ABS+PC
Voltaje	DC5V±1%
Corriente de trabajo	Estado de trabajo 280mA
Resistencia a impactos	Soporta múltiples caídas libres de 3m
Temperatura de trabajo	-20°C - 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C - 70°C
Humedad relativa	5%~95% (Sin condensación)

Configuración de Fábrica

Operación: Escanee los 3 códigos de barras I, II y III en secuencia



Emparejamiento Bluetooth

Pasos para el emparejamiento

Emparejar escáner con receptor USB:

- ① Escanee el código de emparejamiento "I", "II" en secuencia, la luz de indicación azul parpadeará.
- ② Después de conectar el receptor USB al PC, la luz azul del escáner y del receptor estarán siempre encendidas. Y se completará el emparejamiento

Emparejar escáner con dispositivo bluetooth:

- ① Escanee el código de emparejamiento "I", "II" en secuencia, la luz de indicación azul parpadeará.
- ② Use el dispositivo para buscar el escáner de nombre "R&B40" y haga clic en emparejar, la luz azul del escáner se parpadeará y finalizará el emparejamiento.



I

II

Encender o apagar teclado en modo IOS



Nota: Si el teclado está encendido, al escanear este código, el teclado se apagará, si el teclado está apagado, al escanear este código, el teclado se encenderá.

Modo de Transmisión directo por cable



Transmisión por cable

Descripción: Conecte el cable de carga al computador y al escáner y escanee este código de configuración, lo que activará el modo de transmisión por cable.

Modo



Modo de subida instantánea

Modo de auto almacenamiento



Modo de almacenamiento interno

Nota:

- 1) Modo de subida instantánea: escanee este código para activar el modo de "Subida instantánea", normalmente escuchará un sonido de "Beep", para transmitir el resultado al tiempo en el PC, cuando se transmiten los datos, la luz de indicación parpadeará de color púrpura.
- 2) Modo de almacenamiento interno (Modo de inventario): Escanee el código de barras para acceder al modo de inventario, los datos escaneados serán almacenados en la memoria interna, y si escuchará un sonido similar a un "tic". El código de barras almacenado en este modo puede subir todos los datos escaneado el código de configuración. Cuando los datos están subidos, la luz de indicación roja se mantendrá siempre encendida.
- 3) Modo de auto almacenamiento: Escanee el código de barras para acceder al modo de almacenamiento automático, no hay modo de pérdida. Cuando hay una señal en este modo (el sonido normal es un "Beep"), los datos son subidos al computador al mismo tiempo, cuando la señal es debil o no hay señal (el sonido normal es un "tic"), los datos se almacenarán en la memoria interna. Cuando se tiene señal, presione el botón de datos para subirlos automáticamente al computador. Cuando se suben los datos, la luz de indicación se iluminará de color rojo. (Por defecto)

Operación bajo modo de Almacenamiento interno



Subir todos los datos



Subir nuevos datos



Mostrar barras existentes



Mostrar barras no subidas



Limpiar todos los datos

Modo de escaneo



Modo manual



Modo contínuo



Modo auto-sensible

Interfaz (Mod. SAT AI202 PLUS)



USB-HID



USB-COM

Opciones de sufijos



Enter



Introducir línea



TAB



Ninguno

Conversión de caso



Sin conversión



Forzar capitalización

Opciones Chinas



Soportar opciones chinas



Cancelar Opciones chinas

Para que el host imprima los datos chinos de acuerdo con el formato de codificación especificado, se establece mediante la lectura de "formato de codificación de datos".



Formato de codificación de datos GBK



Formato de codificación de datos unicódfigo

Reconocimiento automático y función de salida de la factura del IVA



Encendido



Apagado

Configuración de tiempo de espera



1Min



5Min



10Min



Ninguno

Configuración de señalador



Iluminaciones normales (parpadeo)



Iluminaciones normales (sin parpadeo)



Modo de luz continua



Sin iluminación

Configuración de iluminaciones



Iluminaciones normales



Modo de luz continua

Timbre



Encendido



Apagado



Alto



Medio



Bajo

Velocidad de escaneo



Sin retraso



Retraso 20ms



Retraso 40ms

Configuración de idioma de teclado



Estados Unidos



Francés



Belga



Brasileño



Canadiense



Danés



Sueco



Japonés



Alemán



Italiano



Portugués



Español



Turco-F



Turco-Q

Configuración de prefijos y sufijos

(1) Escanear código de configuración



Prefijo



Sufijo 1



Sufijo 2

(2) Definir contenido de prefijo y sufijo

Un prefijo o dos sufijos pueden ser adjuntados para para editar datos escaneados. Configure estos para escanear números de 4 dígitos (Códigos de 4 barras) de acuerdo a la tabla ASCII.

Ejemplo: la letra A corresponde a un valor de 1065, al escanear la secuencia numérica 1 0 6 5, vea el apéndice 2: Tabla de comparación de caracteres y el apéndice 1: Códigos de ajustes numéricos

(3) Escanee el siguiente código de configuración para configurar el formato de transmisión de datos deseado. Por ejemplo, el caracter "A" es añadido antes de todos los códigos de barras, y el caracter "A" corresponde al valor de escaneo "1065" en el valor correspondiente de la tabla ASCII (Apéndice 2). Los pasos son: Primero escanear el prefijo + datos, luego escanear el prefijo, entonces escanear los correspondientes 4 códigos de barras "1", "0", "6", "5".



Datos iniciales



Prefijo + datos



Datos + sufijo 1



Datos + sufijo 1 + sufijo 2



Prefijo + Datos + Sufijo 1



Prefijo + Datos + Sufijo 1 + Sufijo 2

Apéndice 1: Códigos de Ajustes digitales



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Apéndice 2 : Tabla de comparación de caracteres

Valor de escaneo	Valor de teclado	Valor de escaneo	Valor de teclado	Valor de escaneo	Valor de teclado
1000	Nulo	1043	+	1086	V
1001	Tecla Enter	1044	,	1087	W
1002	Caps lock	1045	-	1088	X
1003	Flecha derecha	1046	.	1089	Y
1004	Flecha Arriba	1047	/	1090	Z
1005	Nulo	1048	0	1091	[
1006	Nulo	1049	1	1092	\
1007	Enter	1050	2	1093]
1008	Flecha izquierda	1051	3	1094	^
1009	Tab horizontal	1052	4	1095	_
1010	Flecha abajo	1053	5	1096	'
1011	Tab vertical	1054	6	1097	a
1012	Backspace	1055	7	1098	b
1013	Enter	1056	8	1099	c
1014	Insertar	1057	9	1100	d
1015	Esc	1058	:	1101	e
1016	F11	1059	;	1102	f
1017	Home	1060	<	1103	g
1018	Pantallazo	1061	=	1104	h
1019	Borrar	1062	>	1105	i
1020	tab+shift	1063	?	1106	j
1021	F12	1064	@	1107	k
1022	F1	1065	A	1108	l
1023	F2	1066	B	1109	m
1024	F3	1067	C	1110	n
1025	F4	1068	D	1111	o
1026	F5	1069	E	1112	p
1027	F6	1070	F	1113	q
1028	F7	1071	G	1114	r
1029	F8	1072	H	1115	s
1030	F9	1073	I	1116	t
1031	F10	1074	J	1117	u
1032	Espacio	1075	K	1118	v
1033	!	1076	L	1119	w

Contacto:

Servicio al cliente: +57 320 644 6865
Email: servicioalcliente@satpcs.com.co
Soporte técnico: +57 311 246 4349