



SOCKETSCAN® S840

Delgado, pequeño y liviano: escáner 2D/1D - Ideal para soluciones de uso con una sola mano

El Socket Mobile S840 es un rápido escáner de códigos de barras generador de imágenes 2D/1D con tecnología inalámbrica Bluetooth®. Pequeño, delgado y fácil de usar, el escáner está optimizado para su conexión a dispositivos móviles, y permite operarlo con una sola mano. El S840 puede escanear los códigos de barras impresos sobre etiquetas o exhibidos en las pantallas de los dispositivos. Lee la mayoría de los códigos de barras 2D/1D más conocidos y es perfecto para puntos de venta minoristas, gestión de inventario, entrada de pedidos de venta, servicios en campo y otras aplicaciones comerciales móviles. El S840, que tiene casi el mismo tamaño que una tarjeta de crédito, mide menos de 0.5 in (1.27 cm) de espesor y pesa menos de dos onzas, es uno de los escáneres de códigos de barras de calidad más pequeños y livianos disponibles en el mercado en la actualidad. El S840 se desliza sin problemas en su bolsillo y se ajusta cómodamente a la palma de la mano cuando está adosado a un teléfono inteligente. El S840 es compatible con todas las aplicaciones de los anteriores escáneres Socket Mobile sin cambios de software.

El S840 está diseñado para ser compatible con todas las aplicaciones. Las actualizaciones de los sistemas operativos pueden alterar el desempeño de los dispositivos.

Para un desempeño más confiable y consistente, verifique con el proveedor de su aplicación que el último kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile esté implementado en su aplicación.



Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (dispositivos iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android y Windows®

Características

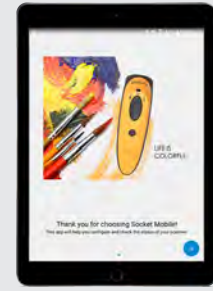
- **Tecnología inalámbrica Bluetooth:** se conecta fácilmente con una amplia gama de teléfonos inteligentes, tabletas, computadoras portátiles y de escritorio habilitadas con Bluetooth.
- **Con certificación de Apple® para dispositivos iOS:** compatibilidad garantizada. Con nuestro kit de desarrollo de software (SDK) integrado en más de 700 aplicaciones, los escáneres Socket Mobile son los escáneres más integrados nativamente disponibles en la actualidad. Los escáneres Socket Mobile también pueden funcionar como un teclado y son 100 % compatibles con las aplicaciones estándares en modo HID (emulación de teclado).
- **Compatible con todos los dispositivos y aplicaciones Android, Apple y Microsoft Windows**
- **Escaneo:** escaneo rápido de códigos de barras omnidireccional 2D y 1D con orientador LED sumamente visible y seguro
- **Capacidad de decodificado:** lee códigos de barras dañados y de mala impresión
- **Orientador LED:** campo de iluminación brillante y rectangular con puntero LED para una orientación precisa
- **Tamaño y peso:** mide menos de 0.5 in (1.27 cm) de espesor y pesa menos de dos onzas (48 g)
- **Retroalimentación para el usuario:** con tonos sonoros, vibración e indicadores de conexión Bluetooth
- **Batería de larga duración:** energía que dura un día laboral completo, hasta 10 horas
- **Operación con una mano:** broche de montaje incluido
- **Material protector:** fabricado con material antimicrobiano para proteger contra bacterias potencialmente nocivas; fácil de limpiar
- **Integración de aplicaciones:** el kit de desarrollo de software (SDK) Capture de Socket Mobile permite la fácil integración en sus aplicaciones para mejorar la productividad empresarial con transferencia de datos rápida, eficiente y confiable a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth
- **Accesorios:** DuraCase, cordón y correa para la muñeca disponibles (se venden por separado)
- **Diseñado y ensamblado en los EE. UU.**
- **Asistencia para Desarrolladores disponible:** el kit de desarrollo de software Capture está disponible mediante suscripción
- **Un (1) año de garantía**



Peso/volumen: 1.7 oz (48 g)



- (1) SocketScan S840, escáner de códigos de barras 2D/1D
- (1) Cable cargador micro USB
- (1) Klip Universal
- (1) Folleto de inicio



¡Descarga gratuita de la aplicación Socket Mobile Companion!

ACCESORIOS OPCIONALES

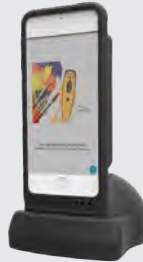
DuraCase - únicamente
Apple® iPod touch® for 5th/6th/7th gen
Samsung J3/J5
Samsung Galaxy S7



Adaptador del cargador DuraCase



DuraCase y Cargador
Apple® iPod touch® for 5th/6th/7th genera-
tion
Samsung J3/J5
Samsung Galaxy S7



Base del cargador DuraCase



Funda



Cargador de 6 bahías DuraCase



Cable de energía CA del Cargador de 6 bahías DuraCase



Carcasas Klip
iPhone SE/5/5s
iPhone 5c
iPod touch(5th/6th/7th generation)
Samsung Galaxy S4



Correa para la muñeca o cordón



Simbologías de códigos de barras predeterminadas: **1D Symbologies:** Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO
2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417

Simbologías de códigos de barras admitidos: **1D Symbologies:** Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO
2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

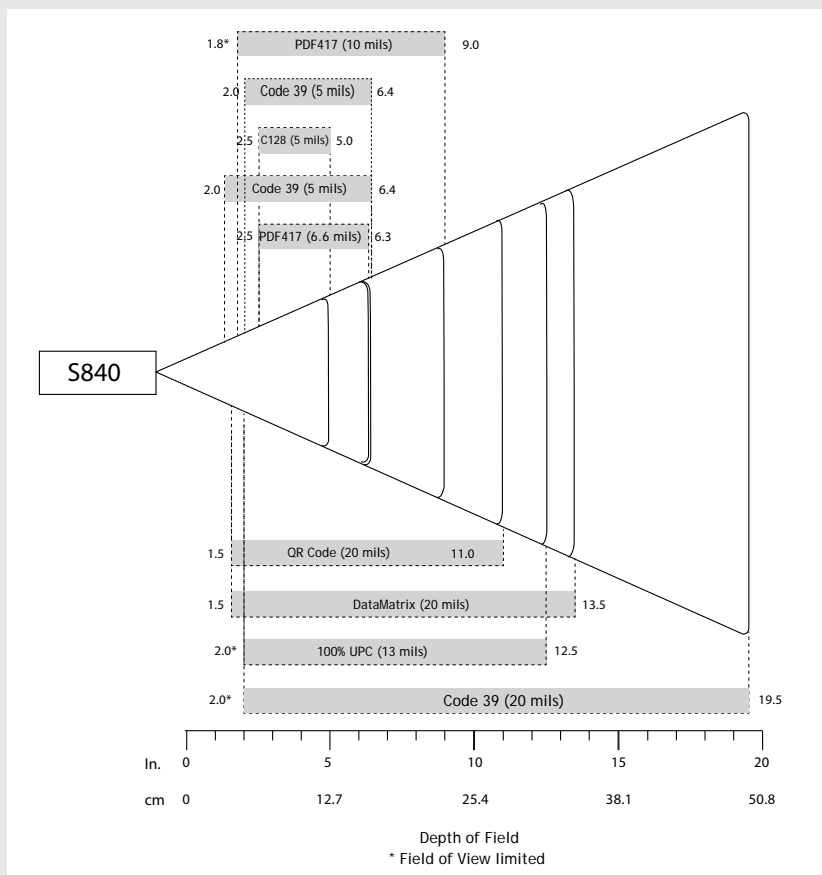
Ángulo de escaneo: 42° (Horizontal) - 28° (Vertical)

Resolución del sensor: 640 pixeles horizontales x 400

verticales Contraste de impresión: Baja a 25 %

Distancia de

lectura:



3.8 a 49.5 cm (1.5 a 19.5 in) Depende del tamaño del código de barras, la simbología y el medio de la etiqueta

Rangos de decodificado

	Cerca	Lejos
5 milésimas de pulg.	2.0 in/5.1 cm	6.4 in/16.2 cm
5 mil Code 128	2.5 in/6.3 cm	5.0 in/12.7 cm
6.6 milésimas de pulg.	2.5 in/6.3 cm	6.3 in/16.0 cm
10 mil PDF417	1.8 in/4.5 cm*	9.0 in/22.8 cm
13 milésimas de pulg. 100 % UPC	2.0 in/5.0 cm*	12.5 in/31.7 cm
20 milésimas Code 29	2.0 in/5.0 cm*	19.5 in/49.5 cm
20 milésimas Data Matrix	1.5 in/3.8 cm	13.5 in/34.3 cm
20 milésimas QR Code	1.5 in/3.8 cm	11.0 in/27.9 cm

Tecnología:	Generador de imágenes lineales de códigos de barras 2D/1D
Fuente de luz:	LED hiperrojo de 660 nm (nanómetros)
Orientador:	LED de 610 nm

BATERÍA

Batería:	Batería de iones de litio recargable
Tiempo de carga:	4 horas
Duración de la batería:	Tiempo en reposo: 25 horas
Por carga completa:	Tiempo de escáner activo: 34,000 escaneos en 3 horas (basado en 2 escaneos cada 1 segundo) o 9,000 escaneos en 10 horas (basado en 1 escaneo cada 4 segundos)
Nota:	La duración de la batería varía según la temperatura ambiente, la iluminación ambiental, la antigüedad de la batería, etc.

BLUETOOTH (CONEXIÓN INALÁMBRICA)

Radio Bluetooth:	Bluetooth Clase 2, versión 2.1 + EDR (Velocidades de datos mejoradas) con cifrado de datos de 56 bits
Alcance Bluetooth:	Hasta 10 m (33 pies) según el entorno, el límite del alcance habitualmente depende del dispositivo anfitrión (teléfono, tableta o computadora portátil)
Perfiles Bluetooth:	Modo Básico: dispositivo de interfaz humana (HID)*, Modo Aplicación: perfil de puerto serie (SPP) y Modo Aplicación: MFi-SPP. Algunos sistemas operativos o modelos de teléfonos inteligentes o tabletas pueden admitir un perfil únicamente. <i>*De manera predeterminada, el escáner está configurado en Modo Básico (HID).</i>

ENTORNO DEL USUARIO

Luz ambiente:	De 0 a 100,000 lux De negro intenso a luz solar directa
Temperatura de funcionamiento:	+32 hasta +122°F (0 hasta +50°C)
Temperatura de almacenamiento:	-22 hasta +158 °F (-30 hasta +70°C)
Humedad relativa:	5 % hasta 95 % (sin condensación)
Sellado:	IP40
Especificación de caída:	Múltiples caídas en hormigón recubierto con vinilo desde 3 pies o 1 m, aproximadamente


OPERATING SYSTEM COMPATIBILITY

Sistema operativo Android: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (SPP)	Sistema operativo Mac: Modo Básico (HID)* únicamente
iOS de Apple: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (MFi-SPP)	Windows: 10, 8 y 7: Modo Básico (HID)* y Modo Aplicación (SPP)

**De manera predeterminada, el escáner está configurado en Modo básico (HID).*

Con certificación de Apple® para dispositivos iOS (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) y compatible con Android y Windows®.



Bluetooth SIG:	ID declaración: D030473 QDID: 82009
Seguridad eléctrica:	Con certificación de IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Ambiental:	Directiva RoHS EN 50581 (Restricciones al uso de determinadas sustancias peligrosas)
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
Seguridad LED:	IEC/EN 62471 (Exempt Group) FCC ID: T9J-RN42 CMIIT ID: 6514A-RN42 Telec ID:  201-125709



GARANTÍA

Escáner:	Un año de garantía limitada estándar.
Accesorios:	90 días
Garantía extendida: (se vende por separado)	www.socketmobile.com/socketcare



USOS COMUNES

Minorista	Hospitalidad	Punto de venta
Logística	Ciencias naturales	Automotriz
Atención médica	Inventario	Transporte
Administración de depósito	Ventas y servicios en campo	

socketmobile.com

sales@socketmobile.com

Reino Unido/Irlanda/Sudáfrica: +44 7787 112109

Línea gratuita +1 800 552 3300 (USA/Canada)

Europa, Medio Oriente y África +41 62 834 0780

Francia: +33 970 462 241

Suiza: +41 62 834 07 80

Asia Pacífico: +1 510 933 3122

Japón: +8190 9808 0518

Alemania: +49 9401 5299 052

Latinoamérica: +1 510 933 3153