



MS822B

Escáner inalámbrico 2D de 2.4G

Alcance de funcionamiento de 100 m | Protección IP52 y resistencia a caídas de 1,5 m | Hasta 40 horas de autonomía

Gracias a su motor de escaneo de códigos de barras 2D de megapíxeles y la libertad que aporta la tecnología inalámbrica, el MS822B ofrece un rendimiento preciso y una excelente relación calidad-precio para satisfacer las necesidades de una amplia variedad de aplicaciones, como puntos de venta, programas de fidelización, verificación de cupones, identificación personal, control de inventario y servicios de campo.

Tecnología inalámbrica 2.4G

El escáner inalámbrico 2D MS822B combina una lectura avanzada de códigos de barras 1D y 2D con la libertad que ofrece la tecnología inalámbrica. Compatible con receptor USB de 2.4G y modos de conexión inalámbrica, permite transmitir datos al dispositivo anfitrión hasta 100 metros de la base.

Emparejamiento sencillo e intuitivo

Compatible con cualquier smartphone, tablet u ordenador: el MS822B se conecta fácilmente a todos tus dispositivos móviles o PCs. Este lector de códigos de barras inalámbrico MS822B permite cambiar automáticamente el modo de disparo. Si está fuera de rango en modo automático, toda la información escaneada se almacena en la memoria y se transfiere al dispositivo principal al volver a la cobertura inalámbrica. Ofrece movilidad y flexibilidad para la gestión de inventario en comercios y almacenes.

Batería de larga duración para todo el día

Gracias a su batería extraíble de 2600 mAh, el MS822B puede seguir leyendo códigos de barras durante 40 horas, permitiendo un uso continuado durante toda la jornada y facilitando el recambio de batería, lo que además reduce los costes de mantenimiento.

Compacto y resistente

El MS822B soporta caídas de hasta 1,5 metros sobre hormigón y cuenta con certificación IP52 que lo protege frente al polvo y la humedad. Además, su gatillo integrado de larga duración, con una vida útil de un millón de pulsaciones, asegura una productividad constante y máxima fiabilidad.

Características

- Compatible con la mayoría de códigos de barras 1D y 2D en pantallas móviles: hasta 4 mil de resolución
- Compatible con tecnología inalámbrica 2.4G
- Alcance de transmisión inalámbrica 2.4G de hasta 100 m en línea directa de visión.
- Hasta 40 horas de funcionamiento con una sola carga de batería
- Diseño resistente: especificación IP52 y caída de 1,5 m
- Gestión de inventario offline con memoria flash de 4 MB



Óptica y rendimiento

Sensor	Sensor CMOS, 1280 x 800 píxeles
Elemento de puntería	Puntería: LED de 625 nm
Iluminación	Temperatura de color: 6000-6500 K
Luz ambiental	0-100.000 lux
Velocidad de escaneo	60 fps/s
Ángulo de inclinación	±65°
Sensor de ángulo de elevación	±65°
Ángulo de giro	360°
Memoria	4 MB
Resolución óptica	3mil (code 39) 3mil (EAN13)
Profundidad de campo	13 mil EAN13 Cerca 50 mm Lejos 510 mm

Comunicación

Radio	Bluetooth inalámbrico
	2.4G V4.2 Clase 2
Cobertura inalámbrica	2.4G: 100M (línea de visión)
Interfaz/Perfil	Bluetooth: 10M
	2.4G: USB
	Bluetooth: HID, BLE, SPP
Interfaz de host compatible	USB Tipo C

Mecánica

Dimensiones	161 mm x 72 mm x 96,5 mm (L x An x Al)
Peso	180 g
Vida útil del pulsador	1.000.000 de pulsaciones
Dimensiones de la base	106 mm x 80,5 mm x 70 mm (L x An x Al)

Funcionalidad

Modo de operación	Modo gatillo, modo búfer, modo presentación
-------------------	---

Aprobaciones regulatorias

CE, FCC, BSMI, VCCI, NCC, TELEC, IC, UKCA

Simbologías

1D	Codabar, Code11, Code39, Code32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code93, Code128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar(RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded
2D	PDF417, Micro PDF417, Código QR, Micro QR, Data Matrix, Código Azteca
Formateo de datos	Prefijo, Sufijo, ID de código

Eléctrico

Tensión de funcionamiento	CC 5V
Consumo de corriente	Modo de funcionamiento: <290mA Modo de espera: <55mA
Indicador	Zumbador y luz LED
Tipo de batería	Ion-litio
Capacidad de la batería	Batería 18650 de 2600mAh
Tiempo de carga de la batería	Carga completa en 6 horas
Duración de funcionamiento	Más de 40 horas

Entorno

Protección ESD	Funciona tras 4K contactos y 8K en aire
Golpes mecánicos	Caída de 1,5 m sobre hormigón (solo escáner)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C
Humedad relativa	5% a 95% sin condensación
Grado de protección IP	IP52

Contenido del paquete

El paquete estándar incluye:
Escáner MS822B
Base integrada con dongle 2.4G y cable



Sede central

Taipei, Taiwán
<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com

unitech América

Los Ángeles
<http://us.ute.com> e-mail: info@us.ute.com
<http://can.ute.com> info@can.ute.com
México
<http://latin.ute.com> e-mail: info@latin.ute.com

unitech Asia Pacífico y Oriente Medio

Taipei
<http://apac.ute.com> info@apac.ute.com / info@india.ute.com
<http://mideast.ute.com> info@mideast.ute.com

unitech Europa

Tilburg / Países Bajos
<http://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

unitech Japón

Tokio
<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

unitech Gran China

Pekín, Shanghai, Cantón, Xiamen
<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com
Taipéi
<http://tw.ute.com> info@tw.ute.com

