



Lector industrial inalámbrico LS3578-ER de Symbol

con Bluetooth integrado



CARACTERÍSTICAS

Amplio rango de trabajo: entre 10 cm y 13,7 m

Permite a los operadores la lectura de códigos en artículos a diversas distancias sin tener que desplazarse, con lo que se reduce la fatiga y se acelera el proceso

Bluetooth integrado Clase 2 v1.2 (Puerto serie y perfiles HID con autenticación y seguridad)

Lectura sin cables con segura transmisión inalámbrica de datos

Lectura inalámbrica

Facilita la recopilación de datos en tiempo real sin los impedimentos de los cables y reduce las reparaciones por fallos en el cable

Diseño resistente que soporta caídas múltiples desde desde 2 metros

Asegura la máxima fiabilidad al reducir los tiempos de inactividad a consecuencia de caídas accidentales

Lectura de códigos de barras desde un amplio rango de distancias

El lector industrial inalámbrico LS3578-ER de Symbol proporciona el rango de trabajo más amplio que puede ofrecerle cualquier lector industrial en la actualidad, ya que permite a los empleados leer artículos a una distancia mínima de 10 cm y máxima de 13,7 m. También permite a los empleados alternar con rapidez entre la lectura de códigos de barras del inventario y la captura de simbologías más pequeñas en menús de códigos de barras y listas de selección.

En almacenes, centros de distribución, fábricas o tiendas minoristas, el lector LS3578-ER de Symbol ofrece un rendimiento superior y gran fiabilidad. Además, está diseñado para hacer que su manejo sea muy sencillo y sus empleados puedan manejarlo con comodidad durante largos turnos de trabajo. Además, el Bluetooth integrado permite la transmisión inalámbrica de los datos entre el lector y el host de forma segura y fiable, incluido el dispositivo móvil para vehículo/base fija VC5090 industrial de Motorola.

La libertad que brinda el uso sin cables mejora la productividad

Sin la existencia de ningún cable entre el lector y el host, los empleados pueden moverse libremente por su entorno de trabajo, aumentar la productividad y eficacia al tiempo que mantienen al día en todo momento el inventario de la cadena de suministro. Además, al prescindir de los cables se reducirá el tiempo de inactividad como consecuencia de los fallos en los cables: la fuente de errores más habitual de los dispositivos de mano que se utilizan en entornos industriales.

Diseño resistente para maximizar el tiempo de actividad

Tan resistente como innovador, el lector LS3578-ER de Symbol está diseñado para aplicaciones industriales que requieran un uso intensivo en los entornos más hostiles. Las pruebas de impacto líderes en el sector garantizan un rendimiento fiable a pesar de las inevitables caídas accidentales diarias. El dispositivo está aislado del polvo y el agua, la ventana de salida está empotrada y es resistente a arañazos para ofrecer una mayor durabilidad. Como resultado, evitará tiempos de inactividad innecesarios y gastos en costosos repuestos.

Costo total de la propiedad reducido (TCO)

Además de mejorar la productividad, el LS3578-ER de Symbol ofrece un coste total de propiedad muy bajo. El diseño industrial resistente maximiza la vida útil del lector y las múltiples interfaces en tarjeta ofrecen un sencillo sistema host plug-and-play hoy y mañana. La compatibilidad con la Gestión de lectura remota (RSM) le permite detectar, suministrar y actualizar los dispositivos desde una ubicación remota central y reduce considerablemente los esfuerzos y costes de gestión.

Puesto que hasta los dispositivos más resistentes requieren un plan de asistencia, hay disponible un completo servicio de Enterprise Mobility Services para ayudarle a proteger su inversión y mantener los niveles más altos de rendimiento.

Si desea obtener información adicional, póngase en contacto con nosotros en el +1.800.722.6234 o +1.631.738.2400 o visite nuestro sitio Web en la dirección www.symbol.com/l3578er

Sellado conforme a la norma IP65 (aislamiento electrónico)

Protección contra agua y polvo para un rendimiento fiable en los entornos más difíciles

LED brillante e indicador sonoro con volumen ajustable

Ayuda a asegurar que los usuarios reciben la información de lectura de forma claramente visible y audible, incluso en entornos de mucho ruido

Comunicación entre múltiples puntos

Posibilidad de utilizar hasta tres lectores con una única cuna, lo que reduce el gasto de capital y los costes de mantenimiento

Brillante punto de enfoque láser de 650 nm

Proporciona una línea de gran visibilidad para lograr una lectura más precisa

Formateo de datos avanzado

Elimina modificaciones costosas en el software host

Modo de funcionamiento por lotes

Aumenta la flexibilidad del diseño de la aplicación para cubrir necesidades específicas

Preparado para la gestión de lectura remota

Le permite detectar, suministrar y actualizar los dispositivos desde una ubicación remota central y reduce los esfuerzos y costes de gestión

Especificaciones del lector LS3578-ER de Symbol

Características físicas	
Dimensiones:	18,64 cm L x 12,24 cm D (18,65 cm de alto x 12,25 cm de ancho x 7,43 cm de profundidad)
Peso: (batería de LiON incluida)	420 g
Batería:	Batería de ión litio de 2200 mAh
Tiempo de carga de la batería:	Recarga completa (100%) en 3 horas
Color:	Disponible en negro y amarillo

Características de rendimiento	
Tipo de lector:	Retrocolectivo
Fuente de luz:	Diodo láser visible de 650 nm
Repetición de lectura:	Capacidad típica de 36 lecturas por segundo
Mínimo	0,191 mm
Anchura del elemento:	
Distancia nominal de trabajo:	10 cm a 13,7 m
Contraste de impresión:	Diferencia mínima reflectante de 25%
Rotación (inclinación) ¹ :	+/- 10 grados desde normal
Ángulo vertical ² :	+/- 65 grados desde normal
Ángulo horizontal ³ :	+/- 60 grados desde normal
Capacidad de decodificación:	UPC.EAN, UPC.EAN con suplementos, UCC. EAN 128, JAN 8 y 13, Código 39, Código 39 ASCII completo, Código 39 trióptico, Código 128, Código 128 ASCII completo, Codabar (NW7), Entrelazado 2 de 5, Discreto 2 de 5, Código 93, MSI, Código 11, Código 32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS y variantes de RSS
Interfaces admitidas:	RS232, interfaz de teclado (Keyboard Wedge), Emulación de lápiz óptico (Wand), Emulación de lector, IBM 468X/469X, USB y Synapse

Entorno del usuario	
Temperatura de funcionamiento:	De -20° a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	De -40° a 60°C
Humedad:	De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación
Sellado:	Sellado según la norma IP65
Especificaciones de caídas:	La unidad funciona sin anomalías tras varios impactos. Resistente a caídas sobre hormigón desde 2 m
Núm. de inserciones en la cuna:	Más de 250.000 inserciones
Efecto de la luz ambiental:	No le afecta la exposición a las condiciones de iluminación normales en fábricas y oficinas, ni tampoco la exposición directa a la luz del sol.
Descarga electrostática:	Cumple los requisitos de descarga de aire de 15 kV y descarga de contacto de 8 kV

Cunas	STB 3508 y FLB 3508	STB 3578 y FLB 3578
Requisitos de alimentación:	4,75 – 14 VDC	4,75 – 14 VDC
Consumo típico de energía:		
No carga	10 mA	105 mA @5 V 45 mA @9 V
Carga rápida	915 mA @5 V 660 mA @9 V	915 mA @5 V 660 mA @9 V
Carga lenta	480 mA @5 V 345 mA @9 V	480 mA @5 V 345 mA @9 V

Especificaciones de radiofrecuencia	
Radiofrecuencia:	Bluetooth, Clase 2, Versión 1.2, Puerto serie y perfiles HID Saltos de frecuencia adaptables de 2,402 a 2,480 GHz coexistencia con redes inalámbricas 802.11) Velocidad de transmisión de datos: 720 kbps

Normativa	
Protección contra la corriente transitoria:	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, Directiva EMC de la Unión Europea, VCCI/MITI/Dentori de Japón
Seguridad láser:	IEC825-1 Clase 2

Garantía	
El lector LS3578-ER de Symbol está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de 3 años (36 meses) a partir de la fecha de envío al cliente, siempre y cuando no se haya modificado el producto y se haya usado en condiciones normales y adecuadas. Consulte la garantía completa para obtener todos los detalles.	
Servicio recomendado	
Servicio desde el primer día - Bronce	

**MOTOROLA**

motorola.com