



Symbol LS3578-FZ

Resistente lector sin cables con Bluetooth integrado



CARACTERÍSTICAS

Lector de alto rendimiento con capacidad de decodificación por lógica difusa

Lee con precisión y rapidez todos los códigos de barras 1D al primer intento, incluso aquellos con una impresión de mala calidad, sucios, dañados o de bajo contraste.

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

Lectura sin cables con transmisión inalámbrica segura de datos

Lectura sin cables

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

Diseño resistente que soporta caídas múltiples sobre concreto desde 2 m

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

Sellado conforme a la norma IP65 (aislamiento electrónico)

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

Lectura precisa de códigos de barras dañados o con mala calidad de impresión

El lector LS3578-FZ sin cables de Symbol incorpora tecnología de lógica difusa que permite leer de forma rápida y precisa códigos de barras unidimensionales (1D) dañados, sucios o mal impresos que son frecuentes en entornos industriales.

En almacenes, centros de distribución, fábricas o tiendas al por menor, el lector LS3578-FZ de Symbol ofrece un rendimiento superior y gran confiabilidad. Además, está diseñado para hacer que su manejo sea muy sencillo y sus empleados puedan usarlo 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 confiable, incluido el dispositivo móvil para vehículo/base fija VC5090 industrial de Motorola.

La libertad que brinda el uso sin cables mejora la productividad

Al no haber cables entre el lector y el host, los empleados pueden moverse libremente por su entorno de trabajo, lo que aumenta la productividad y la eficacia al tiempo que se mantiene al día en todo momento el inventario de la cadena de suministros. Además, al prescindir de los cables se reduce el tiempo de inactividad como consecuencia de las fallas 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-FZ de Symbol está diseñado para aplicaciones industriales que requieren de un uso intensivo en los entornos más difíciles. Las pruebas de impacto más estrictas de la industria garantizan un rendimiento confiable a pesar de las inevitables caídas accidentales. El dispositivo está sellado contra polvo y 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 los costosos equipos de repuesto.

Costo total de propiedad (TCO) reducido

Además de mejorar la productividad, el LS3578-FZ ofrece un costo total de propiedad muy bajo. El resistente diseño industrial maximiza la vida útil del lector, y las diversas interfaces en tarjeta ofrecen una sencilla conexión plug-and-play al sistema host, hoy y mañana. La compatibilidad con la administración de lectura remota (RSM) le permite detectar, suministrar y actualizar los dispositivos desde una ubicación remota central y reduce considerablemente los esfuerzos y costos de administración.

Dado 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 más información, póngase en contacto con nosotros en el +1 800 722 6234 o +1 631 738 2400, o visite nuestra página web www.symbol.com/ls3578fz

LED brillante e indicador sonoro con volumen ajustable

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

Comunicación entre múltiples puntos

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

Brillante punto de enfoque láser de 650 nm

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

Compatible con simbologías RSS (Reduced Space Symboly)

Compatible con símbolos nuevos para proteger su inversión de hardware

Formateo de datos avanzado

Elimina modificaciones costosas en el software del host

Modo de funcionamiento por lotes

Aumenta la flexibilidad del diseño de aplicaciones para cubrir necesidades específicas

Preparado para la administración de lectura remota

Le permite detectar, suministrar y actualizar los dispositivos desde una ubicación remota central y reduce considerablemente los esfuerzos y costos de administración

Especificaciones del lector LS3578-FZ de Symbol

Características físicas	
Dimensiones:	18,65 cm de alto x 12,25 cm de ancho x 7,43 cm de profundidad
Peso: (batería de ion litio incluida)	414 g
Batería:	Batería de ion 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
Ancho mínimo del elemento:	5 mil. de pulg. (0.127 mm)

Distancia nominal de trabajo:	Véase Zona de decodificación
Contraste de impresión:	Diferencia mínima reflectante de 25%
Rotación (inclinación) ¹ :	+/- 20 grados desde normal
Ángulo vertical ² :	+/- 65 grados desde normal
Ángulo horizontal ³ :	+/- 50 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), IBM 468X/469X, USB y Synapse
-----------------------	---

Entorno del usuario	
Temperatura de funcionamiento:	-20° a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	-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 varias caídas sobre concreto desde 2 m
Núm. de inserciones en la cuna:	Más de 250 mil 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 20 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 corriente:		
Sin carga	10 mA	105 mA a 5 V 45 mA a 9 V
Carga rápida	915 mA a 5 V 660 mA a 9 V	915 mA a 5 V 660 mA a 9 V
Carga lenta	480 mA a 5 V 345 mA a 9 V	480 mA a 5 V 345 mA a 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

Regulaciones	
Protección contra transitorios:	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-FZ de Symbol está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un período 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 - Bronze	


MOTOROLA

motorola.com