

## HOJA DE ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO



### LECTOR IMAGER LINEAL CABLEADO MULTIUSO

# LI2208 DE MOTOROLA

El LI2208 representa la próxima generación de lectura 1D y se basa en el más popular de nuestros lectores: el LS2208. Usted obtiene la misma confiabilidad y ergonomía del LS2208, combinada con funciones mejoradas tales como mayor alcance y soporte de códigos de barras móviles. Con el mejor lector Imager de su clase, usted sabe que dispone de un incomparable rendimiento de lectura de códigos de barras 1D, todo el tiempo.

#### LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE LECTURA 1D

Acceda a la próxima generación de lectura de códigos de barras 1D y mejore la productividad de sus operaciones con el LI2208. Permite capturar prácticamente todo tipo de códigos de barras 1D, incluidos los códigos tradicionales impresos en etiquetas de papel, los códigos de barras electrónicos visualizados en la pantalla de un teléfono móvil, de un tablet o de computadora, permitiendo al comerciante minorista procesar fácilmente tarjetas de fidelidad, cupones móviles y más, como así también los códigos de barras de alta densidad (HD) que suelen utilizarse en tiendas especializadas y en la manufactura de componentes electrónicos. Diseño óptico patentado que ofrece un alcance de lectura líder en la industria: Los códigos de barras UPC 100% 13 mil pueden ser capturados a una distancia de más de 76,2 cm/30", mientras que los códigos UPC 200% 26 mil pueden ser leídos a una distancia de hasta 139,7 cm/55". El hecho de que los códigos puedan ser capturados en ángulos verdaderamente extremos facilita considerablemente la lectura, de modo que el trabajador no debe pasar tanto tiempo operando el lector, sino que puede dedicar más tiempo a la tarea específica que esté realizando. Y su base opcional permite alternar automáticamente entre los modos de mano y manos libres.

#### MEJORE SU PRODUCTIVIDAD

El rendimiento y las características de diseño del LI2208 se combinan para permitir a sus trabajadores satisfacer las necesidades de su empresa - y de sus clientes - de manera más eficiente. El trabajador puede leer códigos de barras 1D en más tipos de superficies, lo que incrementa su productividad en el Punto de Venta (POS) de su tienda, en el depósito, en la línea de producción de una planta de manufactura de industria ligera, en la inscripción a un evento, en la recepción de un hotel, etc.

#### DISEÑO PARA USO COTIDIANO INTENSIVO

Cuenta con una única placa de circuito patentada que mejora la confiabilidad eliminando conectores y cables cinta, que constituyen el punto de falla más común. Resiste caídas y uso en entornos polvorientos y húmedos, ofreciendo en todos los casos un funcionamiento confiable.

#### INMEJORABLE EXPERIENCIA - LISTO PARA USAR

Nuevos cables para detección automática de host que reconocen la interfaz conectada, lo que minimiza la necesidad de escanear códigos de barras de distintos parámetros. El lector admite más de 90 teclados internacionales, lo que facilita y agiliza la configuración a nivel local.

#### MÁXIMO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO QUE PERMITE REDUCIR EL COSTO TOTAL DE PROPIEDAD

Nuestros planes de servicio "todo incluido" son planes accesibles en términos económicos, líderes en la industria, que lo ayudan a mantener sus lectores de códigos de barras LI2208 en manos de su fuerza de trabajo prácticamente en todo momento durante toda la jornada. La Cobertura Integral que acompaña al equipo protege sus lectores contra incidentes inesperados, reduciendo considerablemente todo tipo de gastos imprevistos por reparación y brindándole la tranquilidad que usted necesita desde el momento mismo que adquiere el dispositivo. Y Service from the Start con la opción Advance Exchange Support le ofrece, además, sustitución del equipo según los tiempos acordados en el programa y de acuerdo a disponibilidad local.

#### CARACTERÍSTICAS

##### Inmejorable rendimiento de lectura 1D

Entrega una excelente velocidad de lectura y un amplio alcance de captura de datos

##### Captura prácticamente todo tipo de códigos de barras 1D, cualquiera sea la superficie sobre la que aparecen; incluye pantallas de teléfonos móviles

Captura códigos de barras 1D impresos en etiquetas de papel tradicionales o los visualizados en pantallas de teléfonos móviles, tablets o computadoras

##### Alcance de lectura líder en la industria

Lee códigos de barras UPC 100% 13 mil a una distancia de entre 2,54 cm/1" y más de 76,2 cm/30", así como también códigos de alta densidad y alcance extendido para una mayor flexibilidad de aplicación

##### Modelo patentado de una sola placa de circuito

Maximiza su durabilidad y reduce el tiempo de inactividad eliminando los puntos de fallas más comunes

##### Compatible con 123Scan<sup>2</sup> y Scanner Management Service (SMS)

Reduce considerablemente el tiempo y el costo asociados al proceso de administración, desde la configuración inicial hasta la administración cotidiana; SDK disponible para personalización

Para más información, visite [www.motorolasolutions.com/li2208](http://www.motorolasolutions.com/li2208)

**HOJA DE ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO**  
LI2208 DE MOTOROLA

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones (Al x An x L)	16 cm x 6,7 cm x 9,9 cm 6,30 pulg. x 2,64 pulg. x 3,90 pulg.
Peso	4,95 oz./140 grams
Tensión y corriente	5VCC ± 10% <165 mA (lectura) <40 mA (standby) <2.5 mA (USB suspendido) <4.0 mA (modo baja potencia; solo compatible con RS232 y Keyboard Wedge)
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación externa o alimentado por host
Color	Negro crepuscular, blanco nova
Interfaces host admitidas	USB, RS232, Keyboard Wedge and IBM RS485
Soporte de teclado	Admite más de 90 teclados internacionales
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
Tolerancia al sesgo	±65°
Tolerancia a la inclinación	±65°
Tolerancia al balanceo	±45°
Patrón de lectura	Línea de lectura única fácil de visualizar
Ángulo de lectura	Horizontal 35°
Velocidad de lectura	547 lecturas por segundo
Tolerancia al movimiento	63,5 cm/25" por segundo
Fuente de luz	Dispositivo LED Clase 1 617nm (ámbar)
Contraste de impresión mínimo	15% MRD
FUNCIONES Y ADMINISTRACIÓN	
123Scan <sup>2</sup> , Scanner Management Services (SMS), Motorola Scanner SDK	
REGLAMENTACIÓN	
Requisitos Técnicos	EMC FCC Parte 15 Clase B, ICES 003 Clase B, IEC 60601-1-2 Directiva Ambiental RoHS 2002/95/EEC Seguridad Eléctrica C22.2 N° 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1 LED Clase 1
Reglamentación Ambiental	Cumple con RoHS
ACCESORIOS	
Manos libres (gooseneck) Intellistand; cables de detección automática de host	
ENTORNO DE USUARIO	
Inmunidad a luz ambiente	Max 108,000 lux
Temperatura de funcionamiento	32° F a 122° F/ 0° C a 50° C

Temperatura de almacenamiento	-40° F a 158° F/-40° C a 70° C
Humedad	5% a 95% humedad relativa (sin condensación)
Especificación sobre caídas	Más de 100 caídas desde 1,5 m (5') a temperatura ambiente; resiste caídas a concreto desde 1,8 m (6')
Probado contra golpes	1.000 ciclos (2000 caídas) en tambor de 1/2 metro
Sellado ambiental	IP42
Simbologías de códigos de barras	UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Formato Bookland ISBN, Código de cupón UCC extendido, Código 128 ISSN EAN incluidos GS1-128, ISBT 128, concatenación ISBT, Código 39 incluidos Código 39 trióptico, Conversión Código 39 a Código 32 (Código Farmacéutico Italiano), Código 39 Full ASCII Conversión Código 93 Código 11 Matriz 2 de 5 Intercalado 2 de 5 (ITF) Discreto 2 de 5 (DTF) Codabar (NW - 7) MSI Chino 2 de 5 IATA Inverso 1D (excepto los GS1 DataBars) GS1 DataBar incluidos GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limitado, GS1 DataBar Expandido

### ALCANCE DE DECODIFICACIÓN (ALCANCE DE LECTURA TÍPICO\*)

3 mil	Resolución mínima
4 mil	4-10 in./10.2-25.4 cm
5 mil	3-13 in./7.6-33 cm
7.5 mil	1.5-19 in./ 3.8-48.3 cm
13 mil (100% UPC-A)	1-31 in./2.5-78.7 cm
20 mil	1-42 in./2.5-106.7 cm
26 mil (200% UPC-A)	3-55 in./7.6-140 cm
100 mil reflective	>20 ft./6 m

\* El alcance de lectura fue probado a 30 candelas/pie de luz ambiente. A menos que se especifique lo contrario, el alcance se calcula en base al Código 39

### GARANTÍA

Sujeta a términos y condiciones del certificado de garantía de hardware Motorola, la garantía de LI2208 cubre defectos de manufactura y materiales por un periodo de 60 meses desde la fecha de envío. Para acceder al certificado de garantía de hardware Motorola completo, visite el sitio <http://motorolasolutions.com/warranty>

### SERVICIOS

Service from the Start with Comprehensive Coverage; Advance Exchange; Enterprise Mobility Software Support

### Excelente tolerancia angular y al movimiento

Los códigos de barras pueden ser capturados más rápidamente; no es necesario detenerse durante la lectura

### Admite teclado internacional

Admite más de 90 teclados internacionales, lo que facilita la implementación en cualquier parte del mundo

### Soporta más de 100 caídas consecutivas a concreto y 1.000 caídas consecutivas desde 0,5 m (1,64')

Garantiza un funcionamiento confiable a pesar de las inevitables caídas a las que va a estar expuesto todos los días, lo que ayuda a maximizar el tiempo de funcionamiento

### Modos flexibles — de mano y presentación

Gooseneck Intellistand permite la lectura de presentación y la conmutación automática entre los modos de funcionamiento manos libres y de mano

#### 123Scan<sup>2</sup>

Programa los parámetros del lector, actualiza el firmware, proporciona datos del código de barras leído e imprime informes.

#### Scanner Management Service (SMS)

Administra su lector Motorola de manera remota y solicita información de activo.

#### Scanner SDK

Genera una aplicación de lector completa; incluye documentación, drivers, funciones de prueba y código fuente de muestra.

Número de Pieza: SS-LI2208, MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2013 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

