



Lector manual de códigos de barras lineales Imager con cable para uso general

La serie de lectores QuickScan es la gama de productos de Datalogic Scanning más importante en captura manual de datos de uso general. El lector con cable de imágenes lineales de alto rendimiento QS6500 forma parte de esta familia QuickScan. Diseñado para aplicaciones retail, entornos industriales ligeros, aplicaciones de oficina o atención médica, el lector QuickScan QS6500 ofrece un excelente rendimiento y durabilidad a un precio accesible.

El QS6500 cuenta con un excelente rendimiento de profundidad de campo y de lecturas rápidas con velocidades de hasta 450 lecturas por segundo. Lee con facilidad los códigos de barras 1D más comunes al tiempo que ofrece la posibilidad de leer códigos apilados como PDF417, Micro PDF y códigos compuestos apilados UPC/EAN.

Compatibilidad con todas las interfaces más comunes incluyendo IBM, USB, KBW y RS-232, que se pueden cambiar tan fácilmente como los cables. El programa de configuración QS6500 proporciona funciones fáciles de usar para visualizar la

configuración del lector, crear y duplicar configuraciones especiales, y acceder y manipular fácilmente opciones avanzadas de edición de etiquetas. Se incluye una memoria flash para las actualizaciones sencillas del software operativo y nuevas simbologías, e incluso añadir con facilidad actualizaciones para simbologías existentes.

El lector QS6500 Linear Imager tiene sólidos componentes electrónicos sin partes móviles que le dan una excelente robustez y proporcionan al lector años de funcionamiento sin inconvenientes. Las partes recubiertas de goma en cada punto de contacto ofrecen una protección adicional al lector contra los impactos provocados por caídas y maltrato, de modo que el desgaste de la estructura es menor con el tiempo.

Está disponible un soporte tipo manos libres para opciones de lectura y montaje en modo presentación para organizar el área de trabajo y aprovechar mejor el espacio del mostrador cuando sea necesario.



Especificaciones

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES

Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 Databar™

CÓDIGOS APILADOS

Código 16K; EAN/JAN compuestos; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar compuestos; Modelos del PDF: GS1 DataBar Expandidos Apilados; MicroPDF417; Modelos del PDF; PDF417: Modelos del PDF; UPC A/E Compuestos China Post

CÓDIGOS POSTALES

ELÉCTRICAS

CORRIENTE

En Espera (Típico): 200 mA @ 5 VDC

VOLTAJE DE ENTRADA

En Funcionamiento (Típico): 300 mA @ 5 VDC
+4.5 a 14 VDC +/- 5%

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)

5 a 95%

LUZ AMBIENTAL

0 a 86,000 lux

PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)

25 kV

RESISTENCIA A LAS CAÍDAS

Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 4,9 ft sobre hormigón

SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS

IP52

TEMPERATURA

Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

INTERFACES

IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Interfaces múltiples disponibles

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES

Gris; Negro

DIMENSIONES

16,5 x 7,4 x 9,9 cm / 6,5 x 2,9 x 3,9 in

PES

181,4 g / 6,4 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA

Grado: +/- 60°; Inclinación: +/- 55°; Rotación: +/- 45°

FUENTE DE LUZ

Iluminación: LED Rojo 630 nm

INDICADORES DE LECTURA

Beeper (Tono ajustable); LED de lectura correcta

PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE

IMPRESIÓN (MÍNIMO)

30%

RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)

450 lect./seg.

RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

0,130 mm / 5 mils

SENSOR DE IMAGEN

CCD Solid-state 2048 pixels

DISTANCIA DE LECTURA

PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA

Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental.

Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo.

QS6500 1D

5 mils: 5,1 a 12,7 cm / 2,0 a 5,0 in

7,5 mils: 2,5 a 17,8 cm / 1,0 a 7,0 in

10 mils: 0 a 30,5 cm / 0 a 12,0 in

13 mils: 0 a 38,0 cm / 0 a 15,0 in

20 mils: 2,5 a 61,0 cm / 1,0 a 24,0 in

QS6500 PDF Models

5 mils: 5,0 a 11,4 cm / 2,0 a 4,5 in

7,5 mils: 2,5 a 16,2 cm / 1,0 a 6,0 in

10 mils: 0 a 26,7 cm / 0 a 10,5 in

13 mils: 0 a 33,0 cm / 0 a 13,0 in

20 mils: 2,5 a 53,3 cm / 1,0 a 21,0 in

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA

El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso.

La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.

CLASIFICACIÓN LED

IEC 60825 Class 1 LED

CONFORMIDAD AMBIENTAL

Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

UTILIDADES/SERVICIOS

OPOS / JAVAPOS

Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno

Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno

GARANTÍA

5 años

