

El LMD 1135 es un lector láser fijo de bajo coste, apropiado para una amplia gama de aplicaciones y con diseño ultra-compacto. El LMD 1135 puede integrarse fácilmente en equipos originales para facilitar la lectura de códigos de barras y evita la necesidad de más trastos en la mesa de trabajo, la caja ó incluso la línea de producción. (El lector láser de código de barras del LMD 1135 se encuentra dentro de una pequeña cajita de 55 mm de ancho y 25 mm de alto. El lector se ha desarrollado con gatillo automático para leer el código de barras automáticamente.)

1D LÁSER

LMD 1135

Lector láser 100 lecturas/
descodificaciones



Características

- Dispositivo láser de alta calidad
- Función de gatillo automático y manual
- Disponibles Interfaz RS232, Teclado, USB

Ventajas

- Lectura excelente
- Posibilidad de operar solo y con manos libres
- Fácil conexión

Cableado

Inalámbrico

Posición fija

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Especificaciones

LMD 1135 Lector láser 100 lecturas/descodificaciones

Especificaciones eléctricas

Requisitos de voltaje: 5 V \pm 10%

Especificaciones ópticas

Fuente de luz: Diodo de láser visible de 650nm

Método de lectura: Espejo vibrante

Tasa de lectura: 100 lecturas/seg

Tasa de descodificación: 100 descodificaciones/seg

Ángulo de cabeceo de lectura: -30 - +30°

Ángulo oblicuo de lectura: -50 - -8°, +8 - +50°

Ángulo de rotación de lectura: -20 - +20°

Curvatura: R>15 (en EAN8), R>20 (en EAN13)

Resolución mínima en PCS 0.9: 0.127 mm (5 mil)

Valor mínimo PCS: 0.45

Profundidad de campo: 110 - 360 mm (UPC PCS0.9, resolución 1.00), 80 - 250 mm (UPC PCS0.9, resolución 0.50), 60 - 145 mm (UPC PCS0.9, resolución 0.25), 45 - 80 mm (UPC PCS0.9, resolución 0.15), 55 - 70 mm (UPC PCS0.9, resolución 0.127)

Identificación

Simbologías de código de barras soportadas (1D): Chinese Post - Codabar ABC y CX - Code 39 - Code 39 Full ASCII - Code 93 - Code 128 - EAN-8 incl. +2,+5 - EAN-13 incl. +2,+5 - EAN-128 - IATA - ISBN - ISSN - Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 - Italian Pharmaceutical - Matrix 2 of 5 - MSI/Plessey - UK/Plessey - Telepen - TriOptic - S-code - UPC-A incl. +2,+5 - UPC-E incl. +2,+5

Funcionabilidad

Modo gatillo: auto-gatillo / RS232

Configuración: más de 300 parámetros pueden ser fijados por RS232 o libro de menú

Especificaciones de comunicación

Interfaz: Keyboard Wedge, RS232, USB (HID)

Especificaciones medioambientales

Temperatura durante el funcionamiento: -5 - +45 °C

Temperatura durante el almacenamiento: -20 - +60 °C

Humedad durante el funcionamiento: 20 - 80 % (sin condensar)

Humedad durante el almacenamiento: 20 - 90 % (sin condensar)

Inmunidad a la luz fluorescente ambiental: 3,000 lx máx.

Inmunidad a la luz blanca ambiental: 3,000 lx máx.

Inmunidad a la luz solar directa ambiental: 50,000 lx máx.

Test de impacto por caída empaquetado: caída de 0.75 m. sobre una superficie de hormigón

Especificaciones físicas

Dimensiones: 47.5 x 55 x 25.5 mm

Material de la caja: ABS

Peso del cuerpo: aprox. 60 g

Longitud del cable: 2 m.

Conector Keyboard Wedge: MiniDIN 6 F/M

Conector RS232: DB9 F (con energía externa)

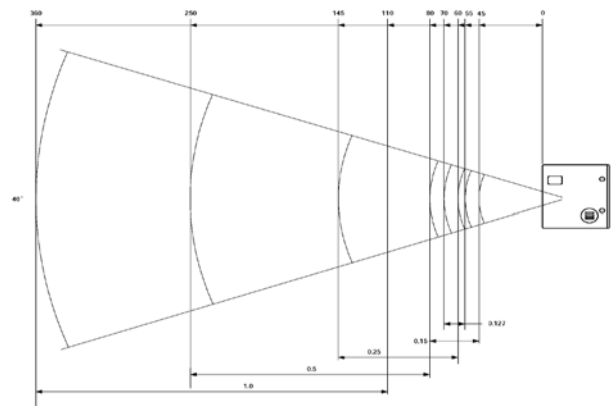
Conector USB: USB-A

Normativa

Clase de seguridad láser: IEC825, Clase I de producto láser

EMC: EN 55022, EN 55024

Rendimiento típico basado en simbologías de buena calidad a temperatura ambiente y condiciones luminosas normales.



- Países Bajos: Hoofddorp
- Francia: ISSY Les Moulineaux CEDEX
- Alemania: Mainhausen
- Italia: Castel Maggiore (BO)
- España: Valencia
- Suecia: Järfälla
- Reino Unido: Luton, Bedfordshire
- EE.UU.: Orangeburg
- Japón: Warabi City
- Taiwan: Taipei
- R.P.China: Shanghai
- Australia: Kariong

Opticon Sensores S.L.
C/San Vicente Mártir, 85- 8°
46007 Valencia
España
Teléfono: (+34) 902747469
Fax: (+34) 963106252
email: info@opticon.es
internet: www.opticon.es

www.opticon.com

OPTICON
always scanning for new ID's