

El lector de código de barras OPL 6845 incorpora varias características nuevas dirigidas a hacer la tarea de lectura de códigos de barras menos laboriosa. Además, el OPL 6845 es el primero de una nueva generación de dispositivos con conformidad RoHS de Opticon, demostrando el compromiso de la compañía de fabricar productos respetuosos con el medio ambiente. Opticon ha desarrollado una nueva generación de dispositivos lectores que,

combinada con el más reciente software de decodificación, proporciona un insuperable rendimiento de lectura para una amplia variedad de tipos de código y calidades. El OPL 6845 cambia automáticamente del modo gatillo al modo manos libres, tras su inserción en la base manos libres, de fácil montaje, suministrada de serie. La implementación de una base plegable ha reducido significativamente el volumen del embalaje utilizado para este producto.

Disponible tanto en negro como en blanco (color hueso), el OPL 6845 es la combinación perfecta para todos los tipos de PC, mientras que las interfaces Teclado, USB ó RS232C garantizan una interconexión sencilla, tanto con sistemas nuevos como existentes.

1D LÁSER

OPL 6845

Lector láser



Características

- Conformidad RoHS
- Rendimiento de lectura mejorado
- Base del módulo plegable
- 2 colores disponibles

Ventajas

- Respetuoso con el medio ambiente
- Velocidades de lectura insuperables
- Menos embalaje y por tanto menos residuos
- Combina bien con la mayoría de sistemas

Cableado

Inalámbrico

Posición fija

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Especificaciones

OPL 6845 Lector láser

Especificaciones eléctricas

Requisitos de voltaje: 5 V ± 10%

Especificaciones ópticas

Fuente de luz: Diodo de láser visible de 650nm

Tasa de lectura: 100 lecturas/seg

Ángulo de cabeceo de lectura: -52 - 0, 0 - +44°

Ángulo oblicuo de lectura: -73 - -6, +7 - +76°

Ángulo de rotación de lectura: -59 - 0, 0 - +59°

Curvatura: R>13mm (EAN-8) / R>19mm (EAN-13)

Ancho de lectura: Ver diagrama Prof. de campo

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

Valor mínimo PCS: 0.3

Profundidad de campo: 10 - 438 mm / 0.39 - 17.24 pulgadas (resolución 1.0), 0 - 296 mm / 11.65 pulgadas (resolución 0.5), 0 - 141 mm / 5.55 pulgadas (resolución 0.25), 0 - 59 mm / 2.32 pulgadas (resolución 0.15), 0 - 51 mm / 2.00 pulgadas (resolución 0.127) en PCS 0.9, Code 39

Identificación

Simbologías de código de barras soportadas (1D): JAN/UPC/EAN - NW-7 - Codabar - Code 39 - Code 93 - Code 128 - IATA - Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 - Korean Postal Authority code - Matrix 2of5 - Chinese Post Matrix 2of5 - MSI/Plessey - UK/Plessey - RSS 14 - RSS Limited - RSS Expanded - S-Code - Telepen - Tri-Optic

Especificaciones de comunicación

Interfaz: Keyboard Wedge, RS232C, USB (HID)

Especificaciones medioambientales

Temperatura durante el funcionamiento: -5 - +50°C / +23 - +122 F

Temperatura durante el almacenamiento: -20 - +60°C / -4 - +140 F

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

Humedad durante el almacenamiento: 10 - 90 % (sin condensar)

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

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

Electricidad antiestática: 15 kV (no nocivo)

Test de impacto por caída: caída de 1.5 m. sobre una superficie de hormigón

Protección (polvo y humedad, IEC529): IP 42

Especificaciones físicas

Dimensiones: 32 x 57 x 159 mm / 1.26 x 2.24 x 6.26 pulgadas

Material de la caja: Plástico ABS con recubrimiento antibacteriano

Peso del cuerpo: aprox. 90 g / 0.19 libras

Colores disponibles: Negro/ Blanco

Conector Keyboard Wedge: MiniDIN 6 M/F

Conector RS232: DB9 F con energía externa

Conector USB: USB-A

Soporte

Dimensiones: ST-62 (ancho x prof): 160 x 190 mm / 6.29 x 7.48 pulgadas, (alto) : 245 mm / 9.64 pulgadas (excl. scanner)

Peso: aprox. 290 g / 0.63 libras

Finalidad: posición de gatillo automático

Colores disponibles: Negro/ Blanco

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.

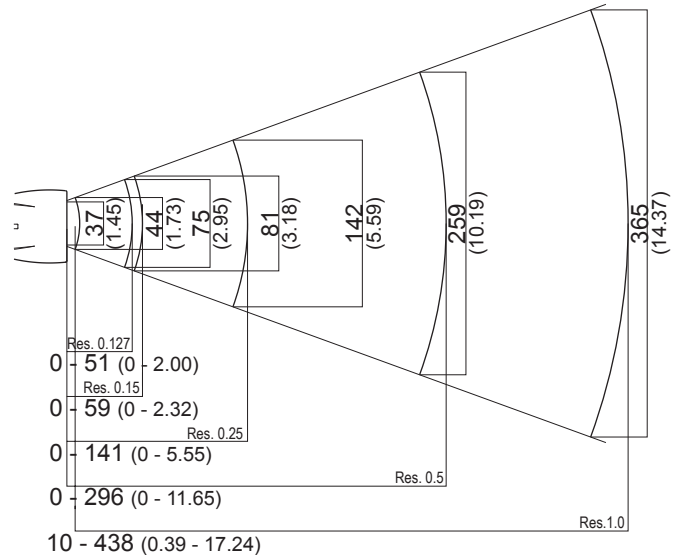
Artículos incluidos

Base manos libres: ST-62

Profundidad de campo

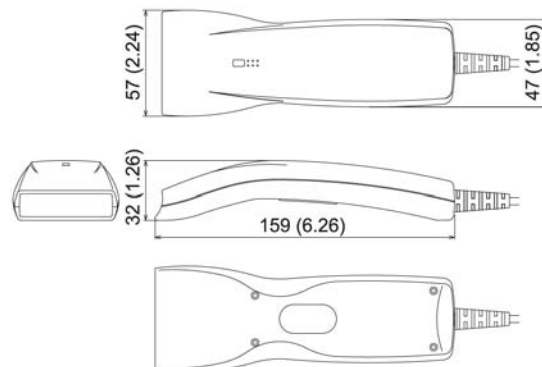
El ancho de lectura es un valor calculado y es sólo orientativo.

Unidad: mm (pulgadas)



Dimensiones

Unidad: mm (pulgadas)



Accesorios

Se venden por separado

Suministro de energía: 5V/500mA (Energía externa / Fuente de alimentación para RS232)



IDENTIFICACIÓN CÓDIGO DE BARRAS, S.L.
C/ GALILEO GALILEI, 10
POL. IND. VALDEARENALNORTE
28939 - ARROYOMOLINS (MADRID)

servicio de información

916643249