



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

Con múltiples funcionalidades y gran variedad de opciones, la serie de lectores Gryphon de Datalogic Scanning representa un nivel superior en equipos de captura de datos para aplicaciones de uso general. La serie Gryphon de lectores de códigos lineales, con conexión cable, ofrece un rendimiento de lectura sobresaliente y una gran ergonomía. Extremadamente versátiles y duraderos, estos lectores son una solución inmejorable para aplicaciones retail y entornos industriales ligeros, donde la lectura de códigos dañados o con baja resolución es frecuente, y por tanto, es necesario un lector con una capacidad y un rendimiento de lectura muy fiable.

Los lectores Gryphon Desk están disponibles en distintos modelos. La gama Gryphon D1X0 ofrece una compatibilidad estándar para los códigos 1D, incluido GS1 DataBar, y ofrece dos opciones multi-interfaz: D110 para RS-232/IBM 46XX y D130 para USB/RS-232/KBW y wand. El Gryphon D130 también está disponible con óptica de largo alcance (D130 LR) para distancias de

lectura amplias de hasta 43cm (16,9 pulg.) (códigos 13 mil EAN y UPC 100%). El modelo de alcance estándar Gryphon D230 es compatible además con la simbología para códigos apilados, incluidos PDF417 y GS1 DataBar/EAN/códigos compuestos UPC. Posee la exclusiva funcionalidad "Green Spot" patentada por Datalogic que proporciona una confirmación de lectura correcta directamente en el código que resulta especialmente útil en entornos ruidosos. Cuando los lectores se utilizan en el Modo soporte, Green Spot permanece encendido y orientado para facilitar al usuario la lectura del código y hacerla más rápida e intuitiva.

El algoritmo de decodificación PuzzleSolver™ patentado por Datalogic garantiza un excelente rendimiento en la lectura de códigos mal impresos o dañados y los modos de edición y formato de datos avanzados están disponibles para procesar la información recopilada según lo requiere el software de la aplicación. El programa de configuración Datalogic Aladdin™ ofrece una serie de sencillas funcionalidades que simplifican el procedimiento inicial incluso para usuarios sin experiencia.



Características

- Gran rendimiento de lectura de hasta 270 escaneos por segundo
- Óptica de largo alcance disponible para amplias distancias de lectura de hasta 43,0 cm (16,9 pulg.)
- "Green Spot" patentado por Datalogic para confirmación de lecturas correctas
- Admite códigos lineales GS1 DataBar™ con compatibilidad adicional para códigos apilados como PDF417, MicroPDF y GS1 DataBar además de compuestos UPC/EAN en determinados modelos
- Protección IP30 contra polvo y humedad
- Resistencia a caídas desde 1,8m (5,9 pies) de altura



Especificaciones

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES

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

CÓDIGOS APILADOS

Código 16K: D2XX; Código 49: D2XX; EAN/JAN compuestos: D2XX; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados; PDF417: D2XX; UPC A/E Compuestos: D2XX

ELÉCTRICAS

CORRIENTE

En Espera (Típico): D130: < 500 µA @ 5 VDC; D230: 4 mA @ 5 VDC
En Funcionamiento (Típico): D130: 165 mA @ 5 VDC

VOLTAJE DE ENTRADA

D230: 210 mA @ 5 VDC
5 @ VDC +/- 5%

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)

90%

LUZ AMBIENTAL

0 - 100.000 lux

PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)

15 kV

RESISTENCIA A LAS CAÍDAS

Soporta caídas continuas desde 1,8 m / 5,9 ft sobre hormigón

SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS

IP30

TEMPERATURA

Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

Operación: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F

INTERFACES

Keyboard Wedge; RS-232; RS-232 / IBM 46XX: D110; USB; Wand

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES

Blanco; Gris oscuro; Negro

DIMENSIONES

17,9 x 8,1 x 9,8 cm / 7,05 x 3,2 x 3,9 in

PESO

210,0 g / 7,4 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA

Grado: 65°; Inclinación: +/- 80°; Rotación: +/- 35°

FUENTE DE LUZ

Iluminación: LED Array 630 a 670 nm

INDICADORES DE LECTURA

Beeper (Tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde

Datalogic Comprobación de lectura correcta

PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE

15%

IMPRESIÓN (MÍNIMO)

270 lect./seg.

RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)

0,076 mm / 3 mils

RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

CCD Solid-state 3648 pixels

SENSOR DE IMAGEN

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.

Gryphon D130

5 mils: 2,0 a 13,0 cm / 0,8 a 5,1 in

7,5 mils: 1,0 a 18,0 cm / 0,4 a 7,0 in

10 mils: 0,5 a 22,0 cm / 0,2 a 8,6 in

13 mils: 1,0 a 28,0 cm / 0,4 a 11,0 in

20 mils: 2,0 a 37,0 cm / 0,8 a 14,4 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.

IEC 60825 Class 1 LED

Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

CLASIFICACIÓN LED

CONFORMIDAD AMBIENTAL

UTILIDADES/SERVICIOS

DATALOGIC ALADDIN™

El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno

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



Soportes/Stands

- 90ACC1760 Soporte para manos libres (STD-GRYPHON), Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 Soporte para sobremesa/pared, (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 Soporte para manos libres, (STD-1010), Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 Placa de montaje fija, STD-Gryphon, STD-10xx

© 2007-2009 Datalogic Scanning Inc.

Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. In many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONDESK-ES 20090716

www.scanning.datalogic.com