



Lector manual para usos generales Linear Imager con cable

Con una amplia gama de características y opciones, la serie de lectores Gryphon de Datalogic Scanning representa un nivel superior en equipamiento de lectores de códigos de barras para múltiples aplicaciones. Los lectores Linear Imager Gryphon I GD4100 son adecuados para multitud de aplicaciones y proporcionan una avanzada capacidad de lectura. Los lectores Gryphon GD4100 son capaces de capturar códigos de barras, desde lectura de contacto hasta 1m, incrementando la productividad y la ergonomía para el usuario.

Un ángulo de escaneo más amplio permite la lectura de códigos más anchos y facilita la capacidad de decodificación de códigos difíciles de leer, estropeados o mal impresos. Todas estas características combinadas con la capacidad de lectura de códigos en alta resolución con un tamaño de hasta 3 mils, sitúa a los lectores Gryphon I GD4100 como los productos de mayor rendimiento y con mayor capacidad para soluciones de captura de datos.

El exclusivo y patentado "Punto Verde" de Datalogic para confirmación de lecturas correctas directamente en el código es ideal para entornos con escasa luminosidad o ambientes muy ruidosos.

El Punto Verde junto con su velocidad de lectura y capacidad de decodificación, hacen del Gryphon I GD4100 la mejor elección para optimizar la productividad en entornos retail y de oficina, hospitales, farmacias, aplicaciones industriales de pequeña escala, almacenes pequeños y plantas de fabricación.

El Gryphon GD4100 tiene opción de dos sets multi-interfaz: USB, Teclado, RS-232 y Wand Emulation, o bien para entornos de Punto de Venta (POS), IBM 46XX, USB y RS-232. Ambos Sets ofrecen flexibilidad en su configuración y son fáciles de adaptar si se necesita realizar cualquier migración y/o posibles cambios en el sistema de almacenamiento. Un sistema de descargas remotas desde el Host disminuye el coste y mejora de forma notable las operaciones, permitiendo realizar descargas fácilmente mientras el programa de configuración, Datalogic Aladdin™, proporciona al usuario una serie de ventajas que simplifican el procedimiento de puesta en marcha, especialmente para usuarios principiantes o inexpertos.

La elegante carcasa del lector Gryphon GD4100 tiene un peso muy reducido y las dimensiones físicas junto con su resistencia a caídas desde 1,8 m y sus sellado IP52, ofrecen una solución que combina la excelencia de su facilidad de uso y una avanzada capacidad de lectura.

Características

- Extrema rapidez de lectura de hasta 325 escaneos por segundo
- Distancia de lectura más amplia desde 60cm para etiquetas UPC/EAN 13 de 13 mils.
- Angulo de lectura de 42° para escaneos de códigos más anchos
- Punto Verde Datalogic para confirmación de lecturas correctas
- Soporta códigos lineales GS1 DataBar™
- Descargas remotas desde el Host que disminuyen el coste del servicio y facilitan las operaciones (Modelo GD4110)
- Solución Multi-interfaz que soporta las interfaces más comunes incluyendo: USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX y Wand
- Sellado IP52 contra polvo y agua
- Resistencia a las caídas desde 1,8 m / 5.9 ft

Especificaciones

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES

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

CÓDIGOS APILADOS

GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados

CÓDIGOS POSTALES

China Post

ELÉCTRICAS

CORRIENTE

En Espera (Típico): 120 mA @ 5 VDC
En Funcionamiento (Típico): GD4110: 225 mA @ 5 VDC
GD4130: 245 mA @ 5 VDC
GD4110: 4.5 - 14.0 VDC; GD4130: 4.75 - 5.25 VDC

VOLTAJE DE ENTRADA

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)

0 a 90%

LUZ AMBIENTAL

0 a 100.000 lux

PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)

16 kV

RESISTENCIA A LAS CAÍDAS

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

SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS

IP52

TEMPERATURA

Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
Operación: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F

INTERFACES

RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface

RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES

Blanco; Negro

DIMENSIONES

18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in

PESO

169,0 g / 6,0 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA

Grado: 65°; Inclinación: 65°; Rotación: 35°

FUENTE DE LUZ

Iluminación: DUAL LED Array 630-670 nm

INDICADORES DE LECTURA

Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta

PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE

15%

IMPRESIÓN (MÍNIMO)

325 escaneos/seg.

RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)

0,076 mm / 3 mils

RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

CCD Solid-State

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.

5 mils: 6,0 a 18,0 cm / 2,0 a 7,0 in

7,5 mils: 3,5 a 30,0 cm / 1,4 a 11,7 in

10 mils: 2,0 a 45,0 cm / 0,8 a 17,7 in

13 mils: 3,0 a 60,0 cm / 1,2 a 23,4 in

20 mils: 3,0 a 80,0 cm / 1,2 a 31,2 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 60825-1 Class 1 LED Producto

CONFORMIDAD AMBIENTAL

Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

UTILIDADES/SERVICIOS

DATALOGIC ALADDIN™

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

FUNCIONES DE DESCARGA DESDE HOST REMOTO

Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad: GD4110

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

- HLD-G040-BK Soporte para sobremesa/pared, G040, Negro
- HLD-G040-WH Soporte para sobremesa/pared, G040, Blanco
- STD-AUTO-G040-BK Smart Stand, G040, Negro
- STD-AUTO-G040-WH Smart Stand, G040, Blanco
- STD-G040-BK Basic Stand, G040, Negro
- STD-G040-WH Basic Stand, G040, Blanco

© 2008-2009 Datalogic Scanning, Inc.

All rights reserved. • 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-GRYPHONIGD4100-ES 20090119

www.scanning.datalogic.com