



LECTOR MANUAL PARA USOS GENERALES LINEAR IMAGER CON CABLE

Con una amplia gama de características y opciones, la serie de lectores Gryphon de Datalogic ADC 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 / 5,9 ft 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 60,0 cm / 23,6 in para etiquetas UPC/EAN 13 de 13 mils
- Ángulo 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
- Modelo compatible con Sistema EAS de Checkpoint®
- Kits USB certificados disponibles
- Resistencia a las caídas desde 1,8 m / 5,9 ft



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
VOLTAJE DE ENTRADA	GD4110: 4,5 - 14,0 VDC; GD4130: 4,75 - 5,25 VDC

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

INTERFACES	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface
------------	---

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

CARACTERÍSTICAS EAS	Sistema Checkpoint®: GD4110-WH EAS
---------------------	------------------------------------

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 DE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	15%
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	325 escaneos/seg.
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	0,076 mm / 3 mils
SENSOR DE IMAGEN	CCD Solid-State

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

GARANTÍA	5 años
----------	--------

ACCESORIOS

Soportes/Stands

- 11-0360 Soporte, Multi propósito, Negro
- 11-0362 Soporte, Multi propósito, Gris
- 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

