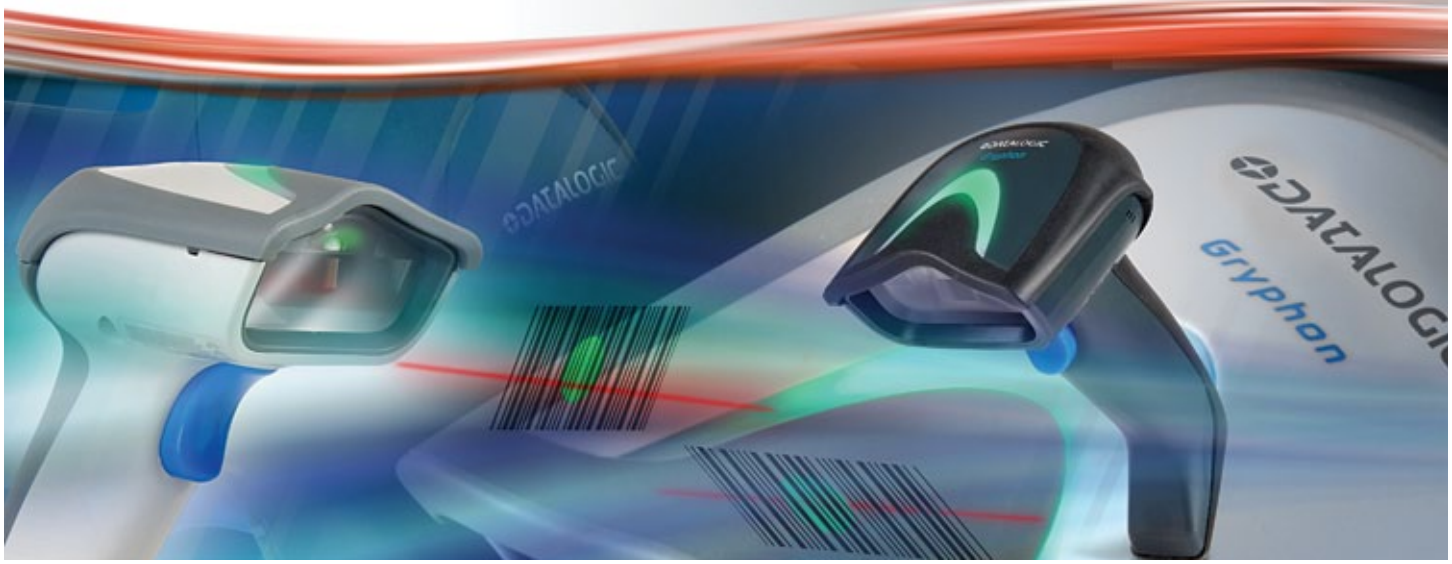
DATALOGIC
AUTOMATIC DATA CAPTURE

GRYPHON™ L GD4300



LECTOR MANUAL LÁSER DE CÓDIGOS DE BARRAS PARA USO GENERAL

Con una amplia gama de modelos disponibles y mejoradas funciones, la serie de lectores Gryphon ™ de Datalogic ADC representa el nivel Premium en equipamiento para captura de datos en aplicaciones de uso general.

Para los clientes que requieren un alto rendimiento asociado con la tecnología láser, el escáner Gryphon L GD4300 es una solución perfecta que proporciona mayores distancias de lectura, alto rendimiento y un láser de escaneo perfectamente definido. Los códigos de barras de mala calidad y las etiquetas de bajo contraste o con baja resolución no son un problema para este lector. Además, el "Punto Verde" de Datalogic para confirmación de lectura correcta directamente sobre el código permite realizar lecturas rápidas y precisas, lo que resulta especialmente útil en entornos muy ruidosos donde la confirmación sonora no es posible.

El elegante diseño de su carcasa, su ligereza y su tamaño compacto lo convierten en la opción ideal para su uso en entornos retail y aplicaciones de oficina. También puede ser utilizado en entornos industriales ligeros gracias a su recubrimiento de goma que protege al lector de posibles caídas.

Este escáner dispone de protección IP52 contra polvo y agua, así como protección contra golpes que amortiguan las caídas protegiendo todos los componentes de su interior.

El Gryphon L GD4300 está disponible en dos sets multi-interface: USB, Keyboard Wedge, RS-232 y Emulación de teclado y para su uso en Punto de Venta dispone además de conexión IBM 46XX, USB y RS-232. Ambas opciones ofrecen gran flexibilidad de configuración y son fáciles de adaptar a posibles migraciones o futuros cambios en el sistema.

Las descargas en remoto disminuyen los costes de servicio y mejoran las operaciones permitiendo realizar cualquier tipo de actualización cómodamente, gracias al software de configuración Datalogic Aladdin™ que proporciona una serie de características que facilitan y simplifican los procedimientos de puesta en marcha, especialmente para usuarios inexpertos.

CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento de lectura: 100 scan/sec
- Excelente profundidad de campo: 47,0 cm / 19,0 ft
- "Punto Verde" patentado por Datalogic para la confirmación de lecturas correctas
- Descargas en remoto disminuyen los costes de servicio y mejoran las operaciones (Modelo GD4310)
- Soluciones multi-interfaz que soporta los interfaces más comunes, incluyendo USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX y Emulación Teclado
- Gran resistencia a las caídas: 1,8 m / 5,9 ft
- Rango de protección IP52
- USB certificado

GREEN SPOT · DATALOGIC aladdin · GS1 · CERTIFIED USB · DATALOGIC 5 YEAR WARRANTY

www.adc.datalogic.com

ESPECIFICACIONES GRYPHON™ L GD4300

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): 30 mA @ 5 VDC; En Funcionamiento (Típico): GD4310: 185 mA @ 5 VDC; GD4330: 260 mA @ 5 VDC +/- 5%
VOLTAJE DE ENTRADA	GD4310: 4,5 - 14,0 VDC; GD4330: 4,75 - 5,25 VDC

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 - 90%
LUZ AMBIENTAL	0 - 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 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: +/- 50°; Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 35°
FUENTE DE LUZ	Iluminación: 630 - 680 nm VLD
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	25%
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	100 lect./seg.
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	0,102 mm / 4 mils

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: 3,6 a 15,8 cm / 1,4 a 6,2 in 7,5 mils: 3,0 a 25,0 cm / 1,2 a 9,9 in 10 mils: 2,8 a 35,0 cm / 1,1 a 13,8 in 13 mils: 2,2 a 47,5 cm / 0,9 a 18,8 in 20 mils: Alcance hasta 69,0 cm / 27,2 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 DEL LÁSER	CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2; Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente
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.
OPOS / JAVAPOS	Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.

GARANTÍA

GARANTÍA	5 años

ACCESORIOS

Soportes/Stands

- HLD-G040-BK Soporte para sobremesa/pared, G040, Negro
- HLD-G040-WH Soporte para sobremesa/pared, G040, Blanco
- STD-G040-BK Base Estandar, G040, Oscuro
- STD-G040-WH Base Estandar, G040, Blanco

© 2009 - 2012 Datalogic ADC, 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 ADC, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. •Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. • Gryphon is a trademark of Datalogic ADC, Inc. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners. •
DS-GRYPHONLGD4300-ES 20120101