



Lector de Códigos de Barras de uso general area imager con cable

El Gryphon™ serie 4000 representa un nivel superior en dispositivos de captura de datos de Datalogic Scanning para aplicaciones de uso general. Diseñado pensando en las personas, el Gryphon™.

Perfecto para lecturas manuales o lectura en modo presentación, la Gryphon I GD4400 cuenta con la tecnología de Datalogic Motionix™ que detecta los movimientos del operador y automáticamente cambia al modo de lectura deseado. Esta tecnología funciona con o sin el uso de un soporte ofreciendo más opciones operativas. Tanto el puntero como el sensor de movimiento pueden ser programadas según las preferencias del operador.

La comodidad del usuario se maximiza con la constante iluminación roja de la GD4400-B, menos dañina a la vista que la parpadeante luz de los equipos de la competencia, el puntero de cuatro puntos, de alta visibilidad, define una zona de lectura precisa y reduce lecturas accidentales. La cruz del puntero en centro proporciona un localizador para direccionar cuando trabajamos con varios códigos de barras juntos.

La Gryphon I GD4400 imager proporciona una lectura instantánea en todos los códigos comunes de 1D y 2D así como postales, códigos compuestos y apilados como PDF417. Para lectura de códigos pequeños y condensados hay disponibles modelos High Density (HD). Para campañas de marketing en móviles o de entradas este equipo imager también ofrece un excelente rendimiento leyendo en las pantallas de dispositivos móviles.

La lectura omnidireccional de la Gryphon I GD4400 2D elimina la necesidad de tener otros equipos para la captura de firmas o con capacidades de escaneo de documentos. Sus ópticas mejoradas ofrecen una mejorada tolerancia al movimiento y a las imágenes en movimiento.

Como se trata de un equipo con cable, la Gryphon I GD4400 imager está disponible en dos modelos con interfaces diferentes: una versión multi-interface para conectar vía USB (COM y emulación teclado), RS-232 o Emulación teclado o el modelo IBM 46XX que incluye las interfaces USB y RS-232.

Características

- Motionix™, tecnología sensible al movimiento sin transiciones en el modo de lectura
- Puntero altamente visible de 4 puntos con la cruz en el centro para dirigir la lectura
- Lectura omnidireccional
- Avanzada óptica con tolerancia al movimiento
- Captura de imágenes y capacidad de escaneo de documentos
- Lee 1D, 2D y códigos postales además de códigos apilados y compuestos
- Múltiples opciones de interface: RS-232 / IBM 46XX / USB o RS-232 / USB / Teclado
- Con el patentado por Datalogic 'Green Spot' para confirmación de lectura correcta



Especificaciones

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES

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

CÓDIGOS 2D

Aztec Code; Código Chino Han Xin; Código QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code

CÓDIGOS APILADOS

EAN/JAN Compuestos; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Compuestos; GS1 DataBar Expandidos Apilados; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compuestos

CÓDIGOS POSTALES

Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

ELÉCTRICAS

CORRIENTE

En Espera (Típico): 65 mA @ 5 VDC
En Funcionamiento (Típico): GD4410: < 170 mA @ 5 VDC;
GD4430: < 160 mA @ 5 VDC
GD4410: 4,0 - 14,0 VDC; GD4430: 4,2 - 5,25 VDC

VOLTAJE DE ENTRADA

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)

5 - 95%

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 IP52

SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS

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

TEMPERATURA

Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

INTERFACES

GD4410: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface
GD4430: 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

195,0 g / 6,9 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA

Grado: +/- 40°; Inclinación: +/- 40°; Rotación: 180°

CAPTURA DE IMAGEN

Formatos de imagen: BMP, JPEG, TIFF; Escala de grises: 256, 16, 2

FUENTE DE LUZ

Sistema de Apunte/Mira: 650 nm VLD

INDICADORES DE LECTURA

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

PROPORCIÓN DE CONTRASTE

25%

TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)

High Density (HD): 1D Linear: 0,077 mm / 3 mils
Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils

RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

Standard Range (SR): 1D Linear: 0,102 mm / 4 mils
Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils

SENSOR DE IMAGEN

Wide VGA: 752 x 480 pixels

TOLERANCIA AL MOVIMIENTO

25 IPS

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.

GD4400 Standard Range (SR)

Code 39: 5 mils: 4,0 a 19,0 cm / 1,6 a 7,5 in
Code 39: 10 mils: 1,0 a 30,0 cm / 0,4 a 11,8 in
Data Matrix: 10 mils: 2,0 a 16,0 cm / 0,8 a 6,3 in
Data Matrix: 15 mils: 0 a 23,6 cm / 0 a 9,3 in
EAN-13: 13 mils: 1,5 a 40,0 cm / 0,6 a 15,7 in
PDF417: 10 mils: 0,5 a 22,0 cm / 0,2 a 8,6 in
QR Code: 10 mils: 3,0 a 12,5 cm / 1,2 a 4,9 in

GD4400 High Density (HD)

Code 39: 3 mils: 2,4 a 9,1 cm / 0,9 a 3,6 in
Code 39: 5 mils: 0,8 a 11,3 cm / 0,3 a 4,5 in
Data Matrix: 5 mils: 2,8 a 6,1 cm / 1,1 a 2,4 in
EAN-13: 13 mils: 1,1 a 17,2 cm / 0,4 a 6,8 in
PDF417: 4 mils: 1,8 a 6,8 cm / 0,7 a 2,7 in
PDF417: 10 mils: 0 a 14,3 cm / 0 a 5,6 in
QR Code: 6,7 mils: 2,1 a 4,2 cm / 0,8 a 1,7 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

IEC 60825 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.

OPOS / JAVAPOS

Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.

REMOTE HOST DOWNLOAD

Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno
Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad

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 Base Inteligente, G040, Negro
- STD-AUTO-G040-WH Base Inteligente, G040, Blanco
- STD-G040-BK Base Estandar, G040, Oscuro
- STD-G040-WH Base Estandar, G040, Blanco

© 2011 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 and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries including the U.S.A. and the E.U. Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l.

Gryphon and Motionix are trademarks of Datalogic Scanning, Inc.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONIGD44002D-ES 20110323

www.scanning.datalogic.com