



Lector de códigos de barras 1D y 2D Imager con captura de imagen 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 de lectores Gryphon Desk 2D Plus tiene una óptica mejorada con una gran "tolerancia de movimiento" que permite la captura fácil y rápida de códigos ubicados en objetos móviles rápidos. Por lo tanto, estos lectores son ideales para realizar tareas que requieren una alta capacidad de procesamiento, como la que podemos encontrar en entornos industriales ligeros o aplicaciones retail.

La lectura instantánea y omnidireccional destacada del Gryphon D4X2 Plus permite mejorar la productividad y la eficiencia en una gran variedad de aplicaciones. Compatible con las simbologías más comunes, incluidos los códigos postales, 1D y 2D, además de los códigos compuestos y apilados, como PDF417 y GS1 DataBar™. El lector D4X2 Plus también puede capturar la imagen completa del objeto que desea identificar, independientemente de

su orientación, lo que lo hace perfecto para ejecutar aplicaciones "basadas en imágenes", como la captura de firmas y el escaneo de documentos anchos. El modelo Gryphon D432E es para aplicaciones de lectura de códigos 2D de alta resolución.

Los lectores Gryphon Desk 2D Plus cuentan con la exclusiva funcionalidad "Green Spot" patentada por Datalogic que proporciona una confirmación de lectura correcta directamente en el código, lo que resulta especialmente útil en entornos ruidosos. Apuntar a la imagen que se desea capturar es fácil e intuitivo; sólo se debe presionar una única vez el disparador que activa el puntero de cinco puntos de Datalogic para marcar las cuatro esquinas y el centro del área de lectura.

El lector Gryphon D4X2 Plus está disponible en dos modelos de interfaces diferentes: una interfaz multiestándar para la conexión con el host a través de un puerto USB (COM y emulación teclado), RS-232 o KBW, y otro con interfaz IBM 46XX que también incluye las interfaces USB y RS-232. El programa de configuración Datalogic Aladdin™ ofrece funciones intuitivas para configurar con facilidad todos los parámetros del lector y suministra una vista rápida de las imágenes descargadas.



Características

- Lectura omnidireccional
- Óptica con "tolerancia de movimiento" avanzada
- "Green Spot" patentado por Datalogic para la confirmación de lecturas correctas y puntero láser de cinco puntos
- Compatibilidad con códigos postales, 1D y 2D, y códigos apilados y compuestos, como PDF417 y GS1 DataBar™
- Captura de imágenes
- Resistencia a las caídas desde 1,8 m de altura



Especificaciones

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES

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

CÓDIGOS 2D
CÓDIGOS APILADOS

Código Aztec; Código QR; Data Matrix; MaxiCode
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; China Post; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

ELÉCTRICAS

CORRIENTE

En Espera (Típico): 120 mA @ 5 VDC
En Funcionamiento (Típico): 245 mA @ 5 VDC

VOLTAJE DE ENTRADA

Estándar Modelo: 4.75 a 5.25 VDC; IBM Interface: 4.75 a 24 VDC

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)

0 a 95%

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

IP50

TEMPERATURA

Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

INTERFACES

IBM 46xx; Keyboard Wedge; RS-232; USB; Wand

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES

Blanco; Gris oscuro

DIMENSIONES

17,9 x 8,1 x 9,8 cm / 7,0 x 3,2 x 3,9 in

PESO

198,0 g / 7,0 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA

Grado: +/- 35°; Inclinación: +/- 40°; Rotación: 360°

CAPTURA DE IMAGEN

Wide VGA: 752 x 480 pixels; Formatos de imagen: BMP, JPEG, TIFF;
Escala de grises: 256, 16, 2

FUENTE DE LUZ

Sistema de Apunte/Mira: 630 a 670 nm VLD

INDICADORES DE LECTURA

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

PROPORCIÓN DE CONTRASTE

23%

TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)

Data Matrix: 0,168 mm / 6,6 mils; Linear: 0,100 mm / 4 mils

RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

2D CMOS Array: 752 x 480 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.

10 mil Data Matrix: 1,5 a 14,0 cm / 0,6 a 5,5 in

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

EAN13 - 13 mils: 1,5 a 22,0 cm / 0,6 a 8,6 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 Class 2

CLASIFICACIÓN LED

IEC 60825 Class 1 LED

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

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.

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 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-GRYPHON2DPLUS-ES 20090310

www.scanning.datalogic.com