

GRYPHON™ I GD4400 2D

DATALOGIC



TECNOLOGÍA IMAGING

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

CARACTERÍSTICAS MODERNAS PARA LOS POS DE HOY

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.

FÁCIL DE USAR E IMPLEMENTAR

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.



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 interfaz: RS-232 / IBM 46XX / USB o RS-232 / USB / Teclado
- Con el patentado por Datalogic 'Green Spot' para confirmación de lectura correcta
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones que protegerán tu inversión, asegurando una mayor productividad y un rápido retorno de la inversión

INDUSTRIA – APLICACIONES

- Retail – Punto de Venta
- Pequeñas fábricas
- Control de accesos, Transporte y Entretenimiento
- Servicios comerciales: Correos, Bancos, Administración Pública, Utilities

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; 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
VOLTAJE DE ENTRADA	GD4410: 4,0 - 14,0 VDC; GD4430: 4,2 - 5,25 VDC

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
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARÍCULAS	IP52
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

INTERFACES

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	Beep (Tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
PROPORCIÓN DE CONTRASTE	25%
TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	High Density (HD): 1D Lineal: 0,077 mm / 3 mils
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils Standard Range (SR): 1D Lineal: 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

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



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.

IEC 60825 Class 2; Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente

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.

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

REMOTE HOST DOWNLOAD

Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad: GD4410

GARANTÍA

GARANTÍA

5 años