



## LECTOR DE CÓDIGOS BARRAS DE USO GENERAL AREA IMAGER CON CABLE

La serie Gryphon™ 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™ I GD4400-B todo-en-uno combina la avanzada decodificación de códigos 2D con la tecnología de sensor de movimiento, lo que da como resultado un dispositivo fácil de usar con un rendimiento excepcional.

Con la tecnología de Datalogic Motionix™, para la detección de movimiento, la Gryphon GD4400 B imager, siente las acciones del operador y es capaz de cambiar automáticamente de modo presentación a lectura manual. Cuando es cogida o dejada sobre una superficie, la tecnología Motionix cambia el modo automáticamente sin necesidad de leer códigos y sin tener ningún interruptor mecánico.

Como un dispositivo todo-en-Uno, el Gryphon GD4400-B une el soporte basculante permanente con el lector de mano ergonómico, para la lectura manual y la de presentación. En este modo, se adapta a posicionarlo en cualquier ángulo. Dado que la conexión del cable se coloca muy por encima de la base para evitar daños causados por derrames.

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-B imager proporciona una lectura instantánea y omnidireccional en todos los códigos comunes de 1D y 2D así como postales, códigos compuestos y apilados como PDF417. Para campañas de marketing en móviles o de entradas, este escáner ofrece un rendimiento excelente en la lectura sobre dispositivos móviles.

Con una óptica mejorada, la Gryphon I GD4400-B imager cuenta con mejor tolerancia al movimiento y las imágenes de alta velocidad para leer los códigos en movimiento. Este lector elimina la necesidad de un equipo independiente para captura de firma y aplicaciones de escaneo de documentos.

## 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
- Soporte permanente para la lectura omnidireccional de mano o presentación
- Ángulo de inclinación: 30° / 15°
- Avanzada óptica con tolerancia al movimiento
- Captura de imágenes y capacidades de escaneo de documentos
- Lee 1D, 2D y códigos postales más 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



## 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-B: < 170 mA @ 5 VDC; GD4430-B: < 160 mA @ 5 VDC
VOLTAJE DE ENTRADA	GD4410-B: 4,0 - 14,0 VDC; GD4430-B: 4,2 - 5,25 VDC

## AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 a 95%
LUZ AMBIENTAL	0 a 100.000 lux
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	16 kV
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 5,0 ft sobre hormigón
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP52
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

## INTERFACES

INTERFACES	GD4410-B: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface GD4430-B: RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface
------------	---

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Blanco; Negro
DIMENSIONES	19,2 x 8,9 x 11,9 cm / 7,5 x 3,5 x 4,7 in
PESO	368,5 g / 13,0 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 DE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	25%
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	1D Linear: 0,102 mm / 4,0 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7,0 mils; PDF417: 0,127 mm / 5,0 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.
<b>Standard Range (SR)</b>	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

## 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. 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
----------	--------