

□ DATALOGIC Gryphon GD4430 2D



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™.

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.

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

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

Opciones de Compra

- **LECTOR GRYPHON GD4430 CONEXIÓN USB, LECTURA 2D, COLOR NEGRO, CON BASE \$469.00 USD**
- **LECTOR GRYPHON GD4430 CONEXIÓN USB, LECTURA 2D, COLOR NEGRO \$302.00 USD**

□ DATALOGIC Gryphon GD4430 2D

capacidad de decodificación

1D / Códigos Lineales Auto discrimina 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 postal 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

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 Caidas Soporta caidas 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 50 °C / 32 a 122 °F

interfaces

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

GD4430: RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interfase

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

fuelle 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

te impresión (mínimo) 25%

resolución (mÁxima) High Density (HD): 1D Linear: 0,077 mm / 3 mils

Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils

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