



TECNOLOGÍA IMAGING AVANZADA

Al utilizar la más avanzada tecnología de procesamiento de imágenes, el motor del Gryphon GFE4400 2D ofrece una solución compacta y fácil de usar para uso OEM en kioscos de autoservicio, verificadores de precio, lectura de tickets, manipulación de documentos y aplicaciones de laboratorios médicos, así como también en máquinas de vending y otros equipos automáticos.

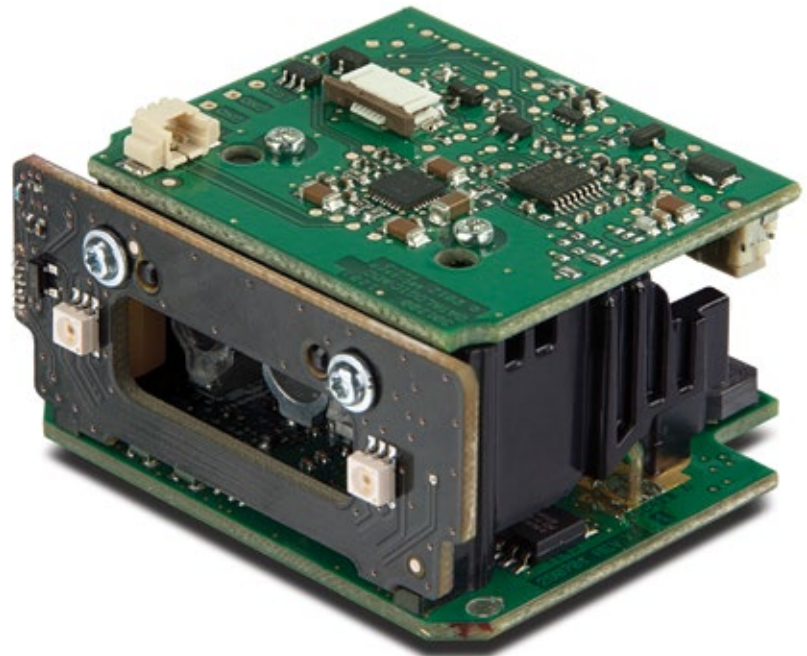
El módulo GFE4400 2D OEM presenta una lectura de campo próximo excepcional, un amplio campo visual de gran angular, alta tolerancia al movimiento, lectura ágil y también una excelente capacidad de lectura de códigos de barras dañados o de mala calidad. Al igual que todos los lectores Gryphon, el GFE4400 ofrece una confirmación visual de correcta lectura gracias a la tecnología patentada de Datalogic 'Green Spot'.

ILUMINACIÓN DE LUZ ROJA Y PUNTERO DE 4 PUNTOS

La comodidad del usuario se maximiza con la luz de iluminación estable roja y profunda del módulo GFE4400 OEM. Más agradable a la vista que los productos de la competencia con iluminación intermitente, el puntero de 4 puntos altamente visible define una zona de lectura precisa y reduce las lecturas accidentales. La cruz central del puntero proporciona un localizador para la lectura dirigida en un entorno de múltiples códigos de barras.

CAPACIDAD DE LECTURA DE CÓDIGOS 1D Y 2D

El módulo GFE4400 OEM proporciona una lectura ágil para todos los códigos comunes de 1D y 2D, así como para códigos postales, apilados y compuestos, como el PDF417. Para las aplicaciones de mercadotecnia y emisión de entradas, este lector ofrece una excelente lectura de códigos de barras para dispositivos móviles.



CARACTERÍSTICAS

- Puntero de 4 puntos altamente visible con cruz central para lecturas dirigidas
- Lectura onmidireccional
- Ópticas avanzadas de tolerancia al movimiento
- Capacidad de captura de imagen y lectura de documentos
- Lee códigos de barras con una resolución de hasta 4 mils
- Lee códigos 1D, 2D y postales, además de apilados y compuestos
- Opciones de interfaz: RS-232 o USB
- Green Spot patentado de Datalogic de confirmación de lectura correcta
- Opciones de sensor automático y activación manual disponibles
- 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

APLICACIONES - INDUSTRIA

- Aplicaciones OEM:
 - Kioskos de autoservicio
 - Verificadores de precios
 - Lectores de tickets
 - Gestion de documentación
 - Laboratorio médico
 - Máquinas de vending
 - Otros equipos automatizados

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): Modo automático de sensor de objetos: 115 mA Modo en línea y Modo serial en línea: 65 mA En Funcionamiento (Típico): < 180 mA @ 5 VDC Voltaje de entrada: 5 VDC +/- 5%
-----------	--

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5-95%
LUZ AMBIENTAL	0 - 100.000 lux
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F Operación: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F

INTERFACES

INTERFACES	OEM (IBM) USB; RS-232; USB: Teclado USB HID; USB COM
------------	--

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	2,8 x 4,2 x 4,8 cm / 1,1 x 1,7 x 1,9 in
PESO	RS-232: 51,2 g / 1,8 oz USB: 51,2 g / 1,8 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 40°; Inclinação: +/- 40°; Rotación: +/- 180°
CAPTURA DE IMAGEN	Formatos de imagen: BMP, JPEG, TIFF; Escala de grises: 256, 16, 2 Sistema de Apunte/Mira: 650 nm VLD
FUENTE DE LUZ	25%
PROPORCIÓN DE CONTRASTE DE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	1D Linear: 0,102 mm / 4 mils
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils
	PDF417: 0,102 mm / 4 mils
SENSOR DE IMAGEN	Wide VGA: 752 x 480 pixels

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. Code 39: 5 mils: 4,7 a 17,7 cm / 1,8 a 7,0 in Code 39: 10 mils: 1,7 a 33,2 cm / 0,7 a 13,1 in Data Matrix: 10 mils: 2,7 a 17,1 cm / 1,0 a 6,7 in Data Matrix: 15 mils: 1,2 a 24,6 cm / 0,5 a 9,7 in EAN: 13 mils: 2,5 a 41,9 cm / 1,0 a 16,5 in PDF417: 10 mils: 2,2 a 23,9 cm / 0,9 a 9,4 in QR Code: 10 mils: 3,5 a 16,0 cm / 1,4 a 6,3 in
-----------------------------	--

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad regulatorias 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.

GARANTÍA

GARANTÍA	8 meses de garantía de fábrica
----------	--------------------------------

