



### FÁCIL DE INTEGRAR

Diseñado para una fácil integración, el lector Gryphon GFS4100 proporciona una solución simple 'plug-and-play' para los diseñadores del sistema. Construido con resina de alto impacto para resistir repetidas limpiezas con disolventes y soluciones desinfectantes, el recinto sellado cumple con los estándares industriales contra el agua y las partículas proporcionando un rendimiento confiable.

### TECNOLOGÍA IMAGING AVANZADA

El módulo OEM Gryphon GFS4100 comparte las mismas características de lectura que se encuentran en la serie Gryphon™ 4100, con capacidad de lectura en un campo cercano, un amplio ángulo de vista, tolerancia al movimiento mejorada y lectura ágil, también ofrece un excelente rendimiento en la decodificación de códigos dañados o en mal estado. Al igual que todos los lectores Gryphon, el GFS4100 ofrece adicionalmente a los usuarios la confirmación de buena lectura con la tecnología 'Green Spot' patentada por Datalogic.

### CAPACIDAD DE LECTURA CONTÍNUA

El lector Gryphon GFS4100 soporta varios modos que se pueden utilizar como un disparador. El módulo tiene la capacidad de detectar los objetos y activar el disparador automáticamente. Un modo de escaneo continuo transmite los datos cada vez que un código de barras pasa por su campo de visión. El lector se puede activar de forma remota mediante la función de controlador lógico programable (PLC) o el sensor.



### CARACTERÍSTICAS

- Alta velocidad de lectura imager de códigos en movimiento
- Tasa de lectura: 320 lecturas por segundo
- Excelente campo cercano de lectura en la ventana de escaneo
- Lectura de todos los códigos lineales(1D), incluyendo los códigos de barras GS1 DataBar™
- Lee códigos de barras de alta resolución de hasta 3 mils
- 'Green Spot' patentado por Datalogic para confirmación de buena lectura
- Beep Integrado de confirmación de 'buena lectura'
- Detección automática o manual de las opciones de disparo disponibles
- Cable de interfaz Integrado
- Resina de alto impacto que crea una carcasa sellada con tolerancia al agua y a partículas de polvo
- Rango de protección: IP54
- 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
  - Gestión de documentación
  - Laboratorio médico
  - Máquinas de vending
  - Otros equipos automatizados

**Maissinal®**

www.maissinal.com  
+34 986 412 269  
Vigo – España

## CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.

## ELÉCTRICAS

CORRIENTE En Espera (Típico): GFS4170: < 2,5 mA  
En Funcionamiento (Típico): 390 mA  
VOLTAJE DE ENTRADA 5 VDC +/- 5%

## AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN) 95%  
LUZ AMBIENTAL 0 a 100.000 lux  
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA) 16 kV  
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS Soporta caídas continuas desde 0,76 m / 2,50 ft sobre hormigón  
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS IP54  
TEMPERATURA Almacenaje/Transporte: -25 a 50 °C / -13 a 122 °F  
Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

## INTERFACES

INTERFACES RS-232; USB

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES Gris; Otros colores, logo y otras opciones de personalización están disponibles para cantidades mínimas.  
DIMENSIONES 3,9 x 5,7 x 5,8 cm / 1,5 x 2,2 x 2,3 in  
PESO 170,0 g / 6,0 oz (Incluye un cable de 2,0 m / 6,6 ft RS-232)

## CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 65°;  
Rotación: +/- 35°  
FUENTE DE LUZ Iluminación: Dual LED Array 630 - 670 nm;  
INDICADORES DE LECTURA Beeper; LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta  
PROPORCIÓN DE CONTRASTE 15%  
TE IMPRESIÓN (MÍNIMO) 320 lectura/seg.  
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO) 0,076 mm / 3 mils  
RESOLUCIÓN (MÁXIMA) CCD Solid State  
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.  
5 mils: 5,0 a 16,0 cm / 2,0 a 6,3 in  
8 mils: 3,0 a 27,0 cm / 1,2 a 10,6 in  
10 mils: 1,5 a 30,0 cm / 0,6 a 11,8 in  
13 mils: 3,0 a 40,0 cm / 1,2 a 15,7 in  
20 mils: hasta 60,0 cm / hasta 23,6 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.  
IEC 60825-1 Class 1 LED Producto  
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 3 años

