



## LA MOVILIDAD MEJORA LA PRODUCTIVIDAD

Extremadamente versátil y duraderos, los lectores Gryphon GM4100 inalámbricos lineal imagers son la mejor solución para aplicaciones en retail y entornos industriales donde la movilidad es necesaria para una mejor productividad. Las comunicaciones inalámbricas o móviles también eliminan las restricciones causadas por los equipos con cables, asegurando así un entorno más seguro y eficiente para los empleados.

La radio comunicación de banda estrecha (Narrow Band) con el sistema inalámbrico STAR™ de Datalogic es la clave para incrementar la productividad y flexibilidad en el área de trabajo. La serie de lectores GM4100 ofrece soluciones que escalan desde aplicaciones simples de punto-a-punto hasta capacidad de Network para instalaciones complejas. Una pantalla opcional con teclado de 3 botones indica el estatus de la batería, la cobertura de radio y permite al operador la interacción con el sistema Host.

La capacidad Batch Mode del GM4100 permite archivar miles de códigos en la memoria. Esta característica combinada con la duradera batería de lithium-ion que alcanza hasta 50 mil escaneados por carga, permite movilidad ilimitada y una confiable captura de datos aun estando fuera del rango de alcance de la base.

## CUNA MANOS LIBRES CON 2 POSICIONES A MODO LECTOR DE PRESENTACIÓN

La nueva y patentada cuna de 2 posiciones de Datalogic provee múltiples soluciones para responder a diferentes requerimientos funcionales y de espacio reducidos. Provee capacidad de lectura de manos libres y también permite escanear mientras se carga para asegurar su funcionamiento continuo para una mayor productividad.



### CARACTERÍSTICAS

- Extrema rapidez de lectura de hasta 325 escaneos por segundo
- Radio frecuencia disponible en 433 MHz o 910 MHz
- Alcance de radio de hasta 30,0 m / 98,4 pies para 433 MHz y hasta 15,0 m / 49,2 pies para 910 MHz
- Pantalla o display opcional con teclado de 3 botones
- Transmisión a puntos múltiples o punto a punto
- Cuna de 2 posiciones patentada por Datalogic con capacidad de escanear mientras se carga
- Batch Mode (con capacidad para guardar mas de 1200 códigos en la memoria)
- Resistencia a caídas desde 1,8 m / 5,0 pies
- Punto Verde Datalogic para confirmación de lecturas correctas
- Batería lithium-ion reemplazable de larga duración
- Detección de falsificaciones opcional
- Kits USB certificados 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

### INDUSTRIA – APLICACIONES

- Retail: Punto de Venta, Reposición de Lineales, Verificación de Precios, Inventario
- Sanidad: Seguimiento de Pacientes, Gestión Documental, Inventario
- Gestión de Almacén, Fabricación
- Servicios Comerciales: Postal, Bancos, Administración Pública, Utilities
- Control de Accesos

## ESPECIFICACIONES

### COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Configuración Multipunto: Num. Máximo de lectores por cada receptor de Radio: 16; Configuración Punto a Punto Distancia de Radio (Campo abierto): 433,92 MHz: 30,0 m / 98,4 ft; 910 MHz: 15,0 m / 49,2 ft; Comunicación Bidireccional Potencia efectiva irradiada: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW Radio Frecuencia: 433 ,92 MHz; 910 MHz
---------------------------------	---

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS APILADOS	GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados
CÓDIGOS POSTALES	China Post

### ELÉCTRICAS

BATERÍA	Lecturas por Carga: 50.000; Tiempo de carga: Alimentación externa: 4 horas @ 12 VDC; Tipo de batería: Lithium-Ion, 2100 mAh
CORRIENTE	Cargando (Típico): < 8 W; En Espera (Típico): < 2,5 mA @ 5 VDC En Funcionamiento (Típico): < 2,5 W @ 5 VDC
INDICADORES LED DE LA CUNA	Alimentación/Datos (Amarillo); Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde)
VOLTAJE DE ENTRADA	4,75 - 14 VDC +/- 5%

### AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 - 95%
LUZ AMBIENTAL	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 PARTÍCULAS	IP52
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

### INTERFACES

INTERFACES	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface
------------	---

### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

DETECCIÓN DE FALSIFICACIONES	BC4010-BK-910-CF; BC4010-BK-433-CF: Campo de visión: 20°; Corriente de Entrada (Máximo): 25 mA; Leds UV: 8; Poder óptico: 19-26 mW @ 20 mA
------------------------------	--

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Blanco; Negro
DIMENSIONES	Base: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,3 x 3,9 x 2,2 in Lector: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
DISPLAY	Tamaño de fuente: Seleccionable para usuario (4 líneas x 16 columnas – Patrón de fabrica); Tamaño de pantalla: 32 x 96 pixels Tipo de display: GM4100-D solo: Grafico con Luz trasera
TECLADO	GM4100-D solo; Teclado de 3 botones
PESO	Base: 246,0 g / 8,7 oz; Lector (con display): 246,0 g / 8,7 oz

### CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 35°
FUENTE DE LUZ	Iluminación: LED Array 630 - 670 nm
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
PROPORCIÓN DE CONTRASTE DE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	15%
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	325 lect./seg.
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	0,076 mm / 3 mils

### 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: 6,0 a 18,0 cm / 2,3 a 7,0 in 7,5 mils: 3,5 a 30,0 cm / 1,4 a 11,7 in 10 mils: 2,0 a 45,0 cm / 0,8 a 17,7 in 13 mils: 3,0 a 60,0 cm / 1,2 a 23,4 in 20 mils: 3,0 a 80,0 cm / 1,2 a 31,2 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 LED	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.
FUNCIONES DE DESCARGA DESDE HOST REMOTO	Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad: BC4010
OPOS / JAVAPOS	Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.

### GARANTÍA

GARANTÍA	3 años
----------	--------

## ACCESORIOS

### Estaciones base / Cargadores

- BC4010-BK Cargador/Base Multi-Interfase POS, Negro
- BC4010-BK-433-CF / BC4010-BK-910-CF Cargador/Base, 433/910 Mhz, Multi-Interfase/IBM Interfase, Detección de falsificaciones, Negro
- BC4010-WH Cargador/Base Multi-Interfase POS, Blanco
- BC4030-BK Cargador/Base Multi-Interfase Standard, Negro
- BC4030-WH Cargador/Base Multi-Interfase Standard, Blanco
- CHR-GM40-BK Carga solamente en la Estacion Base, Negro
- CHR-GM40-WH Carga solamente en la Estacion Base, Blanco

### Baterías / Cargadores de Batería

- RBP-GM40 Paquete de Batería Removible

