

□ DATALOGIC GRYPHON GM4100 INALAMBRICO



La familia Gryphon representa la línea Premium de productos de mano para uso general de Datalogic ADC para la captura de datos. Los lectores Gryphon GM4100 inalámbricos linear imagers ofrecen las mejores características entre todos los que ofrecen productos para uso general.

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.

Cuando esta acoplado a su cuna el producto puede también ser usado para lecturas más rápidas e intuitivas.

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.

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
- Punto Verde Datalogic para confirmación de lecturas correctas
- Detección de falsificaciones opcional
- Kits USB certificados disponibles

Opciones de Compra

- LECTOR GRYPHON GM4100/910MHZ/NEGRO \$313.00USD

□ DATALOGIC GRYPHON GM4100 INALÁMBRICO

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; 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

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 fábrica); Tamaño de pantalla: 32 x 96 pixels

Tipo de display: GM4100-D solo: Gráfico con Luz trasera

GM4100-D solo; Teclado de 3 botones

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 TE

15%

IMPRESIÓN (MÍNIMO)

325 lect./seg.

RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)

0,076 mm / 3 mils

RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

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

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

Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

CLASIFICACIÓN LED
CONFORMIDAD AMBIENTAL

UTILIDADES/SERVICIOS

El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno

FUNCIONES DE DESCARGA DESDE HOST REMOTO
OPOS / JAVAPOS

Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad: BC4010
Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno