



LECTOR MANUAL LINEAR IMAGER CON TECNOLOGÍA INALÁMBRICA BLUETOOTH PARA USO GENERAL

La familia Gryphon™ representa la línea premium de lectores de uso general Datalogic ADC. El lector inalámbrico Gryphon GBT4100 linear imager ofrece el conjunto de características más completo dentro de la gama de escáneres multifuncionales.

Con tecnología Inalámbrica Bluetooth®, el lector Gryphon GBT4100 elimina la necesidad del uso de cables que limitan la movilidad del operador y pueden producir problemas de seguridad en el lugar de trabajo. El lector también puede transmitir datos al Host a través de su estación base, así como a cualquier dispositivo Bluetooth® v2.0 incorporado o compatible.

La novedosa cuna de doble posición de Datalogic proporciona varias características para usuarios estándar. Cuando está en posición vertical, este lector imager puede ser utilizado en modo manos libres o en modo presentación. Gracias a la función de escaneo durante la recarga, ya no es necesario preocuparse por que se agoten las baterías lo que permite aumentar la productividad en función del tiempo de actividad.

La capacidad de almacenamiento en modo Batch del Gryphon GBT4100 permite almacenar hasta 1.200 códigos de barras en la memoria del lector. Combinadas, su capacidad de 33.000 escaneos por segundo junto con su batería Li-ion de larga duración, estas dos características proporcionan movilidad ilimitada incluso fuera del rango alcance de cobertura.

El "Punto Verde" de Datalogic para confirmación de lectura correcta directamente sobre el código permite realizar lecturas rápidas y precisas, lo que resulta especialmente útil en entornos muy ruidosos donde la confirmación sonora no es posible o en situaciones donde se requiere silencio. Al utilizar el producto con el soporte en la posición de 45°, el punto verde puede funcionar como un sistema destinado a ayudar al apunte y posicionamiento del código de barras para una lectura rápida e intuitiva.

Su capacidad estándar multi-interface incluye USB, RS-232, Emulación de teclado y emulación Wand para los modelos GBT4130. Los modelos con interfaz IBM incluyen IBM 46XX, USB y Emulación RS-232 para los modelos GBT4110. El software de configuración Datalogic Aladdin™ proporciona una serie de características que facilitan y simplifican los procedimientos de puesta en marcha.

CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento de lectura: 325 scan/sec
- Tecnología Inalámbrica Bluetooth con alcance hasta 30 m / 98 ft
- Transmisiones punto a punto y punto a multipunto
- Cuna de 2 posiciones y capacidad de carga mientras escanea
- Capacidad de almacenamiento en modo Batch hasta 1200 códigos
- "Punto Verde" patentado por Datalogic para la confirmación de lecturas correctas
- Batería de larga duración de Li-ion reemplazable por el usuario
- Gran resistencia a las caídas: 1,8 m / 5,9 ft



COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

TECNOLOGÍA BLUETOOTH INALÁMBRICA	Cobertura de Radio (Campo abierto): 30,0 m / 98,4 ft
PROTOCOLO	Certificado Bluetooth 2,0 clase 2
RADIO FRECUENCIA	2,4 GHz

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: 33.000 Tiempo de carga: Alimentación externa (12 VDC): 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	4,5 - 14,0 VDC

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 - 90%
LUZ AMBIENTAL	0 - 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 FÍSICAS

COLORS DISPONIBLES	Blanco; Negro
DIMENSIONES	Base: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in Reader: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
PESO	Base: 246 g / 8,68 oz; Reader: 225 g / 7,94 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 Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.
OPOS / JAVAPOS	

GARANTÍA

GARANTÍA	3 años
----------	--------

ACCESORIOS



Estaciones base / Cargadores

- BC4010-BK-BT Cargador/Base Multi-Interfase POS, Negro
- BC4010-WH-BT Cargador/Base Multi-Interfase POS, Blanco
- BC4030-BK-BT Cargador/Base Multi-Interfase Standard, Negro
- BC4030-WH-BT 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 baterías extraíbles



Soportes/Stands

- 11-0360 Base multipropósito, Negro
- 11-0362 Base multipropósito, Gris
- HLD-G040-BK Soporte para sobremesa/pared, G040, Negro
- HLD-G040-WH Soporte para sobremesa/pared, G040, Blanco
- STD-AUTO-G040-BK Base Inteligente, G040, Negro
- STD-AUTO-G040-WH Base Inteligente, G040, Blanco
- STD-G040-BK Base Estandar, G040, Oscuro
- STD-G040-WH Base Estandar, G040, Blanco

