



Lector manual Linear Imager con Tecnología Inalámbrica Bluetooth para uso general

La familia Gryphon™ representa la línea premium de lectores de uso general Datalogic Scanning. 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



Especificaciones

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

TECNOLOGÍA BLUETOOTH INALÁMBRICA
PROTOCOLO
RADIO FRECUENCIA

Cobertura de Radio (Campo abierto): 30,0 m / 98,4 ft
Certificado Bluetooth 2,0 clase 2
2,4 GHz

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES
CÓDIGOS APILADOS
CÓDIGOS POSTALES

Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™
GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados
China Post

ELÉCTRICAS

BATERÍA
CORRIENTE
INDICADORES LED DE LA CUNA
VOLTAJE DE ENTRADA

Lecturas por Carga: 33.000
Tiempo de carga: Alimentación externa (12 VDC): 4 horas
Tipo de batería: Lithium-Ion, 2100 mAh
Cargando (Típico): < 2,5 W; En Espera (Típico): < 2,5 mA @ 5 VDC;
En Funcionamiento (Típico): < 2,5 W @ 5 VDC
Alimentación/Datos (Amarillo); Batería Cargando (Rojo);
Carga completa (Verde)
4,5 - 14,0 VDC

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)
LUZ AMBIENTAL
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS
TEMPERATURA

5 - 90%
0 - 100.000 lux
16 kV
Soporta caídas continuas desde 1,8 m / 5,9 ft sobre hormigón
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 FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES
DIMENSIONES
PESO

Blanco; Negro
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
Base: 246 g / 8,68 oz; Reader: 225 g / 7,94 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA
FUENTE DE LUZ
INDICADORES DE LECTURA
PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE
IMPRESIÓN (MÍNIMO)
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 35°
Iluminación: LED Array 630 - 670 nm
Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
15%
325 lect./seg.
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
CLASIFICACIÓN LED
CONFORMIDAD AMBIENTAL

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

UTILIDADES/SERVICIOS

DATALOGIC ALADDIN™
FUNCIONES DE DESCARGA DESDE HOST REMOTO
OPOS / JAVAPOS

El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno
Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad: BC4010
Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno

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 multiproposito, Negro
- 11-0362 Base multiproposito, 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

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.
© 2009-2011 Datalogic Scanning Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries including the U.S.A. and the E.U. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. • Gryphon is a trademark of Datalogic Scanning, Inc. Other brands and product names may be trademarks of their respective owners. • Product specifications are subject to change without notice.