



Letture di codici a barre manuale linear imager multiuso con tecnologia wireless Bluetooth®

La famiglia Gryphon™ rappresenta la soluzione più avanzata tra i prodotti manuali multiuso per la raccolta dati di Datalogic Scanning. In particolare, i lettori linear imager Gryphon GBT4100 radio offrono la più ricca serie di funzioni esistente sul mercato dei prodotti multiuso.

Grazie alla Bluetooth® Wireless Technology, i lettori Gryphon GBT4100 eliminano i vincoli dei dispositivi con cavo, che limitano i movimenti degli operatori, fornendo così un ambiente più sicuro per i dipendenti. Questi lettori possono trasmettere i dati all'host attraverso la stazione base, nonché attraverso qualsiasi dispositivo commerciale o incorporato compatibile Bluetooth® v2.0.

L'eccezionale cradle a due posizioni di Datalogic offre molteplici soluzioni all'utilizzatore standard. In posizione verticale questo imager funge da lettore a presentazione, consentendo di svolgere una lettura a mani libere. Inoltre, la possibilità di leggere mentre il lettore è in carica elude qualsiasi problema di batterie scariche o esaurite, evitando così perdite di tempo ed

umentando la produttività.

In modalità batch il lettore Gryphon GBT4100 permette di memorizzare 1200 codici a barre. Questa caratteristica, assieme alla capacità di durata fino a 33.000 letture per ogni carica delle batterie al litio a lunga durata, consente una grande mobilità e una raccolta dati affidabile quando ci si trova fuori dal raggio della stazione base.

L'esclusivo "Green Spot" brevettato di Datalogic per conferma di buona lettura direttamente sul codice aiuta a migliorare la produttività, soprattutto in ambienti rumorosi o in situazioni in cui sia richiesto silenzio. Se utilizzato con il cradle posizionato a 45°, il Green Spot può rimanere attivo fungendo da sistema di puntamento per aiutare nel posizionamento del codice, per una lettura rapida e intuitiva.

Le soluzioni a interfaccia multipla standard (GBT4130) forniscono una connessione via USB, RS-232, emulazione di tastiera ed emulazione penna, mentre i modelli con interfaccia IBM (GBT4110) forniscono una connessione via IBM 46XX, USB ed emulazione RS-232. Il configuratore Datalogic Aladdin™ fornisce funzioni semplici che agevolano la procedura di avvio.



Caratteristiche

- Elevata velocità di lettura - 325 scansioni/secondo
- Tecnologia wireless Bluetooth con campo d'azione fino a 30 m / 98 ft
- Trasmissione punto-punto e multi-punto
- Nuovo cradle a 2 posizioni - capacità di carica durante la lettura
- Capacità in modalità batch (>1200 codici memorizzati)
- "Green Spot" Datalogic per conferma di buona lettura
- Batteria al litio a lunga durata e sostituibile
- Resistenza a caduta fino a 1,8 m / 5,9 ft



Specifiche Tecniche

COMUNICAZIONE RADIO

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY

Protocollo: Bluetooth 2,0 certificato Classe 2
Radiofrequenza: 2,4 GHz
Raggio di azione radio (all'aperto): 30,0 m / 98,4 ft

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI

Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™
China Post
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

CODICI POSTALI
CODICI STACKED

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA

Numero di letture per ogni carica: 33.000
Tempo di carica: 4 ore
Tipo di batteria: Lithium-Ion, 2100 mAh

CORRENTE

In carica (tipica): < 8 W; In modalità operativa (tipica): < 2,5 W @ 5 VDC; Standby/In pausa (tipica): < 2,5 mA @ 5 VDC

LED INDICATORI DEL CRADLE

Alimentazione/Dati (giallo); Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde)

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

4,5 - 14,0 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE
PROTEZIONE ESD
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA
RESISTENZA ALLE CADUTE
TEMPERATURA

0 - 100.000 lux
16 kV
IP52
Sopporta cadute da 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento
Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F
Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
5 - 90%

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

INTERFACCE

Interfaccia multipla RS-232 / USB /emulazione tastiera / emulazione penna; RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI
DIMENSIONI

Bianco; Nero
Culla: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in
Scanner: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
Culla: 246 g / 8,68 oz
Scanner: 225 g / 7,94 oz

PESO

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA
INDICATORI DI LETTURA

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile)

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)
RISOLUZIONE (MASSIMA)
SORGENTE LUMINOSA
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

15%
0,076 mm / 3 mils
Illuminazione: LED Array 630 - 670 nm
325 scansioni/sec

RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO

Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura.
I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce
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

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED
CONFORMITÀ AMBIENTALE
ORGANISMO DI CONTROLLO

IEC 60825-1 Class 1 LED Prodotto
Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato
Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni

PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™

Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente
Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni: BC4010 I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente

FUNZIONI DI SCARICAMENTO HOST REMOTO
OPOS / JAVAPOS

GARANZIA

3 Anni

Accessori



Base Stations/Caricatori

- BC4010-BK-BT Base/Ricarica Multi-interfaccia POS, Nero
- BC4010-WH-BT Base/Ricarica Multi-interfaccia POS, Bianco
- BC4030-BK-BT Base/Ricarica Multi-interfaccia STD, Nero
- BC4030-WH-BT Base/Ricarica Multi-interfaccia STD, Bianco
- CHR-GM40 Base solo caricabatteria

Batterie/Caricabatterie

- RBP-GM40 Pacco Batteria rimovibile



Supporti

- 11-0360 Supporti multiuso, Nero
- 11-0362 Supporti multiuso, Grigio
- HLD-G040-BK Supporto banco/parete, G040, Nero
- HLD-G040-WH Supporto banco/parete, G040, Bianco
- STD-AUTO-G040-BK Smart Stand, G040, Nero
- STD-AUTO-G040-WH Smart Stand, G040, Bianco
- STD-G040-BK Basic Stand, G040, Scuro
- STD-G040-WH Basic Stand, G040, Bianco

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 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.

DS-GRYPHONIGBT4100-IT 20091026

www.scanning.datalogic.com