



LETTORI 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 ADC. 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 aumentando 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



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™.
CODICI POSTALI	China Post
CODICI STACKED	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA	Numero di letture per ogni carica: 33.000 Tempo di carica: Alimentazione esterna (12 VDC): 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	0 - 100.000 lux
PROTEZIONE ESD	16 kV
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	IP52
RESISTENZA ALLE CADUTE	Sopporta cadute da 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento
TEMPERATURA	Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	5 - 90%

INTERFACCE

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

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Bianco; Nero
DIMENSIONI	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
PESO	Culla: 246 g / 8,68 oz Scanner: 225 g / 7,94 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
INDICATORI DI LETTURA	Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile)
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	15%
RISOLUZIONE (MASSIMA)	0,076 mm / 3 mils
SORGENTE LUMINOSA	Illuminazione: LED Array 630 - 670 nm
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)	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	IEC 60825-1 Class 1 LED Prodotto
CONFORMITÀ AMBIENTALE	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
ORGANISMO DI CONTROLLO	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
FUNZIONI DI SCARICAMENTO HOST REMOTO	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni: BC4010
OPOS / JAVAPOS	I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.

GARANZIA

GARANZIA	3 Anni
-----------------	--------

ACCESSOIRES**Base Stations/Caricabatterie**

- 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-BK Base solo caricabatteria, Nero
- CHR-GM40-WH Base solo caricabatteria, Bianco

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