



LETTORI DI CODICI A BARRE MANUALE LINEAR IMAGER MULTIUSO

Grazie alla ricca serie di funzioni e alla quantità di modelli disponibili, la serie di prodotti Gryphon™ di Datalogic ADC rappresenta la soluzione più avanzata per la lettura di codici a barre. I lettori Gryphon I linear imager forniscono elevate prestazioni di lettura e decodifica per una vasta gamma di applicazioni. La capacità dei lettori Gryphon GD4100 di leggere codici a barre da una distanza a contatto fino a 1,0 m / 3,9 ft ottimizza la produttività e rende più semplice l'utilizzo. L'ampio angolo di scansione consente di leggere codici molto larghi e le rinnovate capacità di decodifica aumentano il throughput su codici danneggiati o di difficile lettura. Tutte queste caratteristiche, assieme alla decodifica ad alta risoluzione per codici di 3 mil, rendono i lettori Gryphon I GD4100 prodotti dalle elevate prestazioni e potenti soluzioni di raccolta dati.

L'esclusivo "Green Spot" brevettato di Datalogic, che fornisce la conferma di buona lettura direttamente sul codice, è ideale soprattutto in condizioni di luce scarsa e negli ambienti rumorosi. Il "Green Spot", assieme alla velocità di lettura e capacità di decodifica elevate, rende i lettori Gryphon I GD4100 la scelta migliore per incrementare la produttività negli ambienti retail e di ufficio, in ospedali, farmacie, nonché magazzini e stabilimenti produttivi dell'industria leggera.

I lettori Gryphon I GD4100 sono disponibili in due modelli di interfaccia diversi: USB, emulazione di tastiera, RS-232 e emulazione penna, oppure per l'utilizzo nei punti vendita (POS), IBM 46XX, USB e RS-232. Entrambe le interfacce offrono flessibilità di configurazione e si adattano facilmente a migrazioni o cambiamenti futuri del sistema. Il Remote Host Download abbassa i costi di servizio e migliora l'efficienza delle operazioni consentendo aggiornamenti sul campo senza

inconvenienti, mentre il programma di configurazione Datalogic Aladdin™ fornisce funzioni semplici che agevolano la procedura di avvio anche per gli utenti meno esperti.

L'elegante design, le dimensioni e il peso ridotti, la resistenza a cadute da 1,8 m / 5,9 ft e la protezione da acqua e polvere IP52 rendono i lettori Gryphon GD4100 una soluzione estremamente affidabile ed ergonomica, facile da utilizzare e dotata di eccellenti capacità di lettura.

CARATTERISTICHE

- Prestazioni di lettura rapida fino a 325 scansioni/secondo
- Elevate distanze di lettura fino a 60,0 cm su codici 13 mil UPC/EAN 13
- Ampio angolo di lettura di 42° per leggere codici più larghi
- "Green Spot" brevettato Datalogic per la conferma di buona lettura
- Supporto dei codici lineari GS1 DataBar™
- Remote Host Download che abbassa i costi di servizio e migliora le operazioni (GD4110 Model)
- Soluzioni a interfaccia multipla che supportano le più comuni interface incluse USB, RS-232, emulazione di tastiera, IBM 46XX e penna
- Protezione da acqua e particelle: IP52
- Compatibile con sistemi EAS Checkpoint®
- Disponibili kit certificati USB
- Resistenza a caduta fino a 1,8 m / 5,9 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

CORRENTE	In modalità operativa (tipica): GD4110: 225 mA @ 5 VDC GD4130: 245 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): 120 mA @ 5 VDC
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	GD4110: 4,5 - 14,0 VDC; GD4130: 4,75 - 5,25 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 55 °C / 32 a 131 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	0 - 90%

INTERFACCE

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

CARATTERISTICHE OPZIONALI

CARATTERISTICHE EAS	Checkpoint® Systems: GD4110-WH EAS
---------------------	------------------------------------

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Bianco; Nero
DIMENSIONI	18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
PESO	169,0 g / 6,0 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
SENSORE	CCD Solid-State
SORGENTE LUMINOSA	Illuminazione: Dual LED Array 630-670 nm
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)	325 reads/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: GD4110
OPOS / JAVAPOS	I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente. I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.

GARANZIA

GARANZIA	5 Anni
----------	--------

ACCESSOIRES**Supporti**

- 11-0360 Supporto, Universale, Nero
- 11-0362 Supporto, Universale, 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, Nero
- STD-G040-WH Basic Stand, G040, Bianco

