



Lettores 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 Scanning rappresenta il massimo livello di attrezzature per la raccolta dei dati in numerose applicazioni. La serie Gryphon di linear imager con cavo offre straordinarie prestazioni di lettura in una forma ergonomica. Estremamente versatili e resistenti, questi lettori rappresentano la soluzione più completa per applicazioni in ambienti retail e dell'industria leggera, dove i codici a bassa risoluzione e/o danneggiati devono essere letti con prestazioni costanti e affidabili.

I prodotti Gryphon Desk sono disponibili in diversi modelli. La serie Gryphon D1X0 offre supporto standard per i codici 1D compresi GS1 DataBar e offre due opzioni multi-interfaccia: D110 per RS-232/IBM 46XX e D130 per USB/RS-232/Wedge/Wand Emulation. Il Gryphon D130 è inoltre disponibile con ottica a lungo raggio (D130 LR) per grandi distanze di lettura fino a 43,0 cm (codici 13 mil EAN e 100% UPC). Il modello standard laser Gryphon

D230 aggiunge supporto alla simbologia supplementare per i codici stacked, tra cui PDF417 e i codici compositi GS1 DataBar/EAN/UPC.

Dotato dell'esclusivo "Green Spot" brevettato di Datalogic per la conferma di buona lettura direttamente sul codice, aiuta a migliorare la produttività, soprattutto in ambienti rumorosi. Se utilizzato in modalità Stand, il Green Spot rimane attivo per aiutare nel posizionamento del codice per una lettura rapida e intuitiva.

L'algoritmo di decodifica PuzzleSolver™ brevettato di Datalogic garantisce prestazioni sorprendenti su codici danneggiati o stampati in modo scadente e sono disponibili le modalità di formattazione e modifica dei dati avanzate per formattare i dati raccolti secondo quanto richiesto dal software applicativo. Il programma di configurazione Datalogic Aladdin™ fornisce funzioni semplici che agevolano la procedura di avvio anche per gli utenti meno esperti.



Caratteristiche

- Prestazioni di lettura rapida fino a 270 scansioni/secondo
- Ottica a lungo raggio disponibile per lunghe distanze di lettura fino a 43,0 cm / 16,9 in
- "Green Spot" brevettato Datalogic per la conferma di buona lettura
- Supporto dei codici lineari GS1 DataBar™ con supporto aggiuntivo per i codici stacked, quali PDF417, MicroPDF e GS1 DataBar, oltre ai codici UPC/EAN compositi su alcuni modelli
- Protezione da acqua e particelle: IP30
- Resistenza a caduta fino a 1,8 m / 5,9 ft



Specifiche Tecniche

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI

Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 Databar™

CODICI STACKED

Code 16K: D2XX; Code 49: D2XX; EAN/JAN Compositi: D2XX; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; PDF417: D2XX; UPC A/E Compositi: D2XX

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE

In modalità operativa (tipica): D130: 165 mA @ 5 VDC
D230: 210 mA @ 5 VDC
Standby/In pausa (tipica): D130: < 500 µA @ 5 VDC
D230: 4 mA @ 5 VDC
5 VDC +/- 5%

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE

fino a 100.000 lux

PROTEZIONE ESD

15 kV

RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA

IP30

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

90%

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

INTERFACCE

Emulazione di tastiera; Emulazione penna; RS-232; RS-232 / IBM 46XX: D110; USB

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI

Bianco; Grigio scuro; Nero

DIMENSIONI

17,9 x 8,1 x 9,8 cm / 7,05 x 3,2 x 3,9 in

PESO

210,0 g / 7,4 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA

Pitch: 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 80°

INDICATORI DI LETTURA

Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)

15%

RISOLUZIONE (MASSIMA)

0,076 mm / 3 mils

SENSORE

CCD Solid-state 3648 pixels

SORGENTE LUMINOSA

Illuminazione: LED Array 630 ~ 670 nm

VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

270 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 Gryphon D130

5 mils: 2,0 a 13,0 cm / 0,8 a 5,1 in

7,5 mils: 1,0 a 18,0 cm / 0,4 a 7,0 in

10 mils: 0,5 a 22,0 cm / 0,2 a 8,6 in

13 mils: 1,0 a 28,0 cm / 0,4 a 11,0 in

20 mils: 2,0 a 37,0 cm / 0,8 a 14,4 in

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED

IEC 60825 Class 1 LED

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

OPOS / JAVAPOS

I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente

I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente

GARANZIA

5 Anni



Supporti

- 90ACC1760 Supporto mani libere (STD-GRYPHON), Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 Supporto banco/parete, (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 Supporto mani libere, (STD-1010), Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 Piastra metallica per il fissaggio, STD-Gryphon, STD-10xx

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

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 is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONDESK-IT 20081208

www.scanning.datalogic.com