



## Letture di codici a barre manuale area 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 di lettori Gryphon Desk 2D Plus dispone di ottica avanzata con 'motion tolerance' migliorata, che consente l'acquisizione facile e veloce di codici posti su oggetti in rapido movimento, creando il lettore ideale per le attività che richiedono elevato throughput, come negli ambienti di retail e dell'industria leggera.

Con una straordinaria reattività e lettura omnidirezionale, il lettore Gryphon D4X2 Plus migliora la produttività e l'efficienza in una vasta gamma di applicazioni. Supporta le simbologie più comuni, tra cui i codici 1D, 2D e postali, oltre ai codici stacked e compositi, quali PDF417 e GS1 DataBar™. Il lettore D4X2 Plus può inoltre acquisire l'immagine intera di un oggetto da identificare, a prescindere dal suo orientamento, rendendolo ideale per applicazioni 'basate su immagine', quali l'acquisizione della firma e la

digitalizzazione di larghi documenti. Il modello Gryphon D432E è specifico per applicazioni che leggono codici 2D ad alta risoluzione.

I lettori Gryphon Desk 2D Plus presentano l'esclusivo "Green Spot" brevettato di Datalogic, che fornisce la conferma di buona lettura direttamente sul codice, opzione utile soprattutto negli ambienti rumorosi. Puntare all'immagine da acquisire è facile e intuitivo, con il grilletto singolo che attiva il puntatore a 5 punti Datalogic, contrassegnando i quattro angoli e il centro dell'area di lettura.

Il lettore Gryphon D4X2 Plus è disponibile in due modelli di interfaccia diversi: un'interfaccia multi-standard per la connessione all'host tramite USB (COM e Wedge Emulation), RS-232 o Wedge Emulation o un modello d'interfaccia IBM 46XX che include anche le interfacce USB e RS-232. Il programma di configurazione Datalogic Aladdin™ fornisce funzioni semplici per configurare senza problemi tutti i parametri del lettore, nonché una visualizzazione veloce delle immagini scaricate.



## Caratteristiche

- Lettura omnidirezionale
- Ottica "motion tolerance" avanzata
- "Green Spot" brevettato Datalogic per conferma di buona lettura e puntatore a 5 punti istintivo
- Supporto codici 1D, 2D e postali più codici stacked e compositi, quali PDF417 e GS1 DataBar™
- Acquisizione immagini
- 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 2D	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
CODICI POSTALI	Australian Post; China Post; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
CODICI STACKED	EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MacroPDF; MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Compositi

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE	In modalità operativa (tipica): 245 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): 120 mA @ 5 VDC
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Interfacce IBM: 4.75 ~ 24 VDC; Standard: 4.75 ~ 5.25 VDC

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	fino a 100.000 lux
PROTEZIONE ESD	16 kV
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	IP50
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)	0 ~ 95%

### INTERFACCE

Emulazione di tastiera; Emulazione penna; IBM 46xx; RS-232; USB

### CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Bianco; Grigio scuro
DIMENSIONI	17,9 x 8,1 x 9,8 cm / 7,0 x 3,2 x 3,9 in
PESO	198,0 g / 7,0 oz

### PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: +/- 35°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
CATTURA DI IMMAGINE	Wide VGA: 752 x 480 pixels; Formati grafici: BMP, JPEG, TIFF; Scala di grigi: 256, 16, 2
INDICATORI DI LETTURA	Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	23%
RISOLUZIONE (MASSIMA)	Data Matrix: 0,168 mm / 6,6 mils; Lineari: 0,100 mm / 4 mils
SENSORE	2D CMOS Array: 752 x 480 pixels
SORGENTE LUMINOSA	Puntatore: 630 ~ 670 nm VLD

### 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 10 mil Data Matrix: 1,5 ~ 14,0 cm / 0,6 ~ 5,5 in 10 mil PDF: 0,5 ~ 22,0 cm / 0,2 ~ 8,6 in EAN13 - 13 mils: 1,5 ~ 22,0 cm / 0,6 ~ 8,6 in
----------------------------	--

### NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED	IEC 60825 Class 1 LED
CLASSIFICAZIONE LASER	CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
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
--------------------	--

### GARANZIA

5 Anni



### Supporti

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

© 2007-2009 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 is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo 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-GRYPHON2DPLUS-IT 20090310

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)