



LETTORE DI CODICI A BARRE MANUALE AREA IMAGER MULTIUSO

La serie di prodotti Gryphon™ 4000 rappresenta la soluzione più avanzata tra i prodotti manuali multiuso per la raccolta dati di Datalogic ADC. Progettato pensando agli utilizzatori, il Gryphon™ I GD4400 imager combina l'innovativa lettura di codici bidimensionali con la tecnologia 'motion sensing', garantendo un dispositivo di facile utilizzo a prestazioni eccezionali.

Perfetto sia per la lettura manuale che in modalità Presentation, il Gryphon I GD4400 imager è provvisto della tecnologia motion-sensing Motionix™ di Datalogic, che consente al lettore di passare istintivamente alla modalità di lettura desiderata. Questa tecnologia funziona con o senza l'uso di uno stand, offrendo differenti modalità di funzionamento. Sia il sensore che il sistema di puntamento possono essere programmati secondo le preferenze dell'utilizzatore.

Gradevole ed intuitivo per l'operatore, il sistema di puntamento a 4 punti ad elevata visibilità definisce in modo chiaro la zona di lettura, mentre la croce centrale fornisce un preciso indicatore dell'obiettivo, quando si deve leggere un prodotto con codici a barre multipli.

Il Gryphon I GD4400 imager fornisce eccezionali prestazioni di lettura su tutti i codici più comuni, inclusi quelli 1D, 2D, i codici postali, e i codici stacked e composti come PDF417. Sono disponibili anche modelli High Density (HD) per la lettura di codici ad elevata risoluzione o di dimensioni ridotte. Il lettore offre inoltre prestazioni eccellenti nella lettura di codici a barre su cellulari o dispositivi mobili in applicazioni di mobile marketing o di biglietteria.

Il lettore omnidirezionale Gryphon I GD4400 2D elimina la necessità di dispositivi aggiuntivi per l'acquisizione di firme e la lettura di documenti. L'ottica avanzata offre un'eccellente 'motion tolerance' e un imaging ad elevata velocità per leggere codici posti su oggetti in rapido movimento.

Come dispositivo con cavo, il Gryphon I GD4400 imager è disponibile in due modelli di interfaccia diversi: un'interfaccia multi-standard per la connessione all'host tramite USB (COM ed emulazione tastiera), RS-232, emulazione tastiera oppure un modello di interfaccia IBM 46XX che include anche le interfacce USB e RS-232.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia 'motion-sensing' Motionix™ per cambiare istintivamente modalità di lettura
- Puntatore a 4 punti ad elevata visibilità con croce centrale come indicatore dell'obiettivo
- Lettura omnidirezionale
- Ottica 'motion tolerance' avanzata
- Acquisizione immagini e lettura di documenti
- Lettura di codici 1D, 2D, codici postali, codici stacked e composti
- Opzioni multi-interfaccia: RS-232 / IBM 46XX / USB o RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand
- 'Green Spot' brevettato di Datalogic per la conferma di buona lettura



CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
CODICI POSTALI	Australian Post; British Post; China Post; IMB; 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): GD4410: < 170 mA @ 5 VDC; GD4430: < 160 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): 65 mA @ 5 VDC
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	GD4410: 4,0 - 14,0 VDC; GD4430: 4,2 - 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 50 cadute da 1,8 m / 5,9' su 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 - 95%
INTERFACCE	GD4430: Interfaccia multipla RS-232 / USB / emulazione tastiera / emulazione penna GD4410: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface

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	195,0 g / 6,9 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 180°; Skew (Yaw): +/- 40°
CATTURA DI IMMAGINE	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) 25 IPS
MOTION TOLERANCE	25%
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	25%
RISOLUZIONE (MASSIMA)	High Density (HD): 1D Linear: 0,077 mm / 3 mils; Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils Standard Range (SR): 1D Linear: 0,102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,102 mm / 4 mils Wide VGA: 752 x 480 pixels
SENSORE	Puntatore: 650 nm VLD
SORGENTE LUMINOSA	

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.
	GD4400 Standard Range (SR) Code 39: 5 mils: 4,0 a 19,0 cm / 1,6 a 7,5 in Code 39: 10 mils: 1,0 a 30,0 cm / 0,4 a 11,8 in Data Matrix: 10 mils: 2,0 a 16,0 cm / 0,8 a 6,3 in Data Matrix: 15 mils: 0 a 23,6 cm / 0 a 9,3 in EAN-13: 13 mils: 1,5 a 40,0 cm / 0,6 a 15,7 in PDF417: 10 mils: 0,5 a 22,0 cm / 0,2 a 8,6 in QR Code: 10 mils: 3,0 a 12,5 cm / 1,2 a 4,9 in
	GD4400 High Density (HD) Code 39: 3 mils: 2,4 a 9,1 cm / 0,9 a 3,6 in Code 39: 5 mils: 0,8 a 11,3 cm / 0,3 a 4,5 in Data Matrix: 5 mils: 2,8 a 6,1 cm / 1,1 a 2,4 in EAN-13: 13 mils: 1,1 a 17,2 cm / 0,4 a 6,8 in PDF417: 4 mils: 1,8 a 6,8 cm / 0,7 a 2,7 in PDF417: 10 mils: 0 a 14,3 cm / 0 a 5,6 in QR Code: 6,7 mils: 2,1 a 4,2 cm / 0,8 a 1,7 in

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICAZIONE LASER	Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; 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.
OPOS / JAVAPOS	I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente. I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni: GD4410

GARANZIA

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

ACCESSORI

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, Nero
- STD-G040-WH Basic Stand, G040, Bianco

