

GRYPHON™ | GD4132

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION

AVANZATE PERFORMANCE DI LETTURA

La serie di prodotti Gryphon™ di Datalogic 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 GD4132 di leggere codici a barre da una distanza a contatto fino a 1,0 m / 3,2 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.

IL 'GREEN SPOT' DI DATALOGIC MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ

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 GD4132 la scelta migliore per incrementare la produttività negli ambienti retail e di ufficio, in ospedali, farmacie, nonché magazzini e stabilimenti produttivi dell'industria leggera.

CARATTERISTICHE ALL'AVANGUARDIA PER RISPONDERE ALLE ATTUALI NECESSITÀ

I lettori Gryphon I GD4132 sono disponibili in due modelli di interfaccia diversi: USB, emulazione di tastiera, RS-232 e emulazione penna (Wand Multi-Interface (IBM 46XX disponibile con cavo accessorio)). 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.



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
- Le versioni multi-interfaccia supportano le interfacce più diffuse tra cui USB, RS-232, Keyboard Wedge e Wand Multi-Interface (IBM 46XX disponibile con cavo accessorio)
- Protezione da acqua e particelle: IP52
- Compatibile con sistemi EAS Checkpoint®
- Resistenza a caduta fino a 1,8 m / 5,9 ft
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

MERCATI-APPLICAZIONI

- Retail:
 - Punto Vendita
- Società di Servizi:
 - Uffici Postali
 - Banche
 - Pubblica Amministrazione
 - Utilities
- Produzione:
 - Work-in-progress
 - Gestione Ordini
- Sanità:
 - Tracking Paziente/Terapia
 - Registrazione dei dati
- Trasporti e Logistica:
 - Uso industriale
 - Ricezione/Spedizione merci
 - Attività di Back Room



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici Lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
----------------------------	---

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente	Corrente d'ingresso a 5V: 460 mA max
Tensione di Alimentazione	4.75 - 5.25 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	0 - 100.000 lux
Resistenza Alle Cadute	Sopporta cadute da 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento
Protezione ESD	16 kV
Umidità (Non-Condensante)	0 - 90%
Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP52
Temperatura	Modalità operativa: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	Interfacce RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand (IBM 46XX disponibile con cavo accessorio)
-------------------	--

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	180 g / 6,3 oz

RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

	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.
Tipica Profondità di Campo	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

PRESTAZIONI DI LETTURA

Sensore	CCD Solid-State
Sorgente Luminosa	Illuminazione: Dual LED Array 630-670 nm
Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)	15%
Velocità di Lettura (Massima)	325 letture/sec.
Angolo di Lettura	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
Indicatori di Lettura	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura
Risoluzione (Massima)	0,076 mm / 3 mils

NORME DI SICUREZZA

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.
Conformità Ambientale	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
Classification LED	IEC 60825-1 Classe 1 LED Product

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Funzioni di Scaricamento Host Remoto	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni.

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

