



SCANNER LASER HIGH PERFORMANCE

Studiato per i clienti che desiderano alte prestazioni associate alla tecnologia di lettura laser, il lettore Gryphon L GD4300 è la soluzione in grado di fornire distanze di lettura maggiori, prestazioni eccezionali ed una linea di scansione chiara e ben definita. Questo lettore è in grado di leggere senza difficoltà anche codici danneggiati o etichette a basso contrasto con una scarsa definizione dei bordi. Inoltre, il 'Green Spot' brevettato di Datalogic fornisce una conferma visiva di buona lettura direttamente sul codice, consentendo una lettura veloce e accurata, che risulta particolarmente utile in ambienti rumorosi oppure luoghi in cui sia richiesta una lettura senza 'beep'.

CONSTRUITO PER DURARE

L'elegante design, le dimensioni e il peso ridotti ne fanno la soluzione ideale per applicazioni in ambienti retail e d'ufficio, mentre la sua robustezza lo fa apprezzare anche negli ambienti dell'industria leggera. Un rivestimento in gomma protegge il lettore e la sua finestra di lettura dalle cadute ed evita che il lettore scivoli dalle superfici del banco. Dotato di protezione da acqua e polvere IP52, questo lettore è anche provvisto di supporti anti-shock che forniscono un'ulteriore protezione al motore e all'ottica interni.

DIVERSE OPZIONI DI INTERFACCIA

I lettori Gryphon L GD4300 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.



CARATTERISTICHE

- Straordinarie prestazioni di lettura: oltre 100 scansioni al secondo
- Eccezionale profondità di campo: oltre 47,0 cm / 19,0 in
- 'Green Spot' brevettato Datalogic per la conferma di buona lettura
- Remote Host Download che abbassa i costi di servizio e migliora le operazioni (GD4110 Model)
- Soluzioni a interfaccia multipla che supportano le più comuni interfacce incluse USB, RS-232, emulazione di tastiera, IBM 46XX e penna
- Resistenza a caduta fino a 1,8 m / 5,9 ft
- Protezione da acqua e particelle: IP52
- Disponibili kit certificati USB
- 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 e 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

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™, China Post
CODICI POSTALI CODICI STACKED	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE	In modalità operativa (tipica): GD4310: 185 mA @ 5 VDC; GD4330: 260 mA @ 5 VDC +/- 5% Standby/In pausa (tipica): 30 mA @ 5 VDC Tensione di alimentazione: GD4310: 4,5 - 14,0 VDC; GD4330: 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)	5 - 90%

INTERFACCE

INTERFACCE	Interfaccia multipla RS-232 / USB /emulazione tastiera / emulazione penna; 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	169,0 g / 6,0 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: +/- 50°; 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)	25%
RISOLUZIONE (MASSIMA)	0,102 mm / 4 mils
SORGENTE LUMINOSA	Illuminazione: 630 - 680 nm VLD
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)	100 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. 5 mils: 3,6 a 15,8 cm / 1,4 a 6,2 in 7,5 mils: 3,0 a 25,0 cm / 1,2 a 9,9 in 10 mils: 2,8 a 35,0 cm / 1,1 a 13,8 in 13 mils: 2,2 a 47,5 cm / 0,9 a 18,8 in 20 mils: Fino a 69,0 cm / 27,2 in
----------------------------	---

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICAZIONE LASER	Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2
CONFORMITÀ AMBIENTALE ORGANISMO DI CONTROLLO	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU 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.
OPOS / JAVAPOS	I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.

GARANZIA

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

Supporti

- HLD-G040-BK Supporto banco/parete, G040, Nero
- HLD-G040-WH Supporto banco/parete, G040, Bianco
- STD-G040-BK Basic Stand, G040, Scuro
- STD-G040-WH Basic Stand, G040, Bianco

