GRYPHON™ I GD4100

DATALOGIC™





Kabelgebundener, universell einsetzbarer, linearer Imaging-Handscanner

Mit umfangreichen Funktionen und Modelloptionen stellen die Scanner der Gryphon-Reihe von Datalogic Scanning die Spitzenklasse der Datenerfassungsgeräte für den universellen Einsatz dar. Der Gryphon I Linear Imager liefert hochentwickelte Lese- und Dekodierleistung für eine Vielzahl von Anwendungen.

Die Fähigkeit des Gryphon GD4100 Barcodes von direktem Kontakt bis zu über 1,0 m zu erfassen erhöht die Produktivität und verbessert die Ergonomie für die Anwender. Der weite Scanwinkel ermöglicht das Lesen sehr breiter Codes. Die verbesserte Dekodierleistung erhöht den Durchsatz und beschleunigt das Erfassen von schlecht lesbaren oder beschädigten Codes. Diese Eigenschaften, kombiniert mit der Dekodierfähigkeit von Barcodes mit hoher Auflösung bis zu 3 mils, etablieren den Gryphon I GD4100 als extrem leistungsstarke Lösung zur Datenerfassung.

Datalogic's exklusiver, patentierter "Green Spot" mit Lesebestätigung direkt auf dem Code ist ideal bei dämmriger Beleuchtung oder in einer lauten Umgebung. Der „Green Spot" kombiniert mit schneller Lese- und Dekodierfähigkeit machen den Gryphon I GD4100 zur ersten Wahl wenn es darum geht, die Produktivität in Handel- und Büroumgebungen, Krankenhäusern, Apotheken, Leichtindustrie, Lagerlogistik und Produktionslagen zu verbessern.

Der Gryphon I GD4100 wird mit zwei Multi-Interface-Optionen angeboten: USB, Keyboard Wedge, RS-232 und Lesestift-Emulation oder für den Einsatz am POS mit IBM-46XX, USB und RS-232. Beide Schnittstellenkombinationen bieten Flexibilität bei der Konfiguration und können bei Migration oder Änderungen des Hostsystems leicht angepasst werden. Remote Host Downloads verringern die Servicekosten und verbessern den Betrieb indem Upgrades mühelos vor Ort vorgenommen werden können. Die Datalogic-Konfigurationssoftware Aladdin™ bietet benutzerfreundliche Funktionen, um die Installation, besonders für unerfahrene Anwender, zu vereinfachen.

Das moderne Gehäuse des Gryphon GD4100, sein verringertes Gewicht und seine kleineren Abmessungen in Verbindung mit 1,8 m Fallresistenz und IP52-Schutzklasse ergeben eine zuverlässige, ergonomische Lösung mit hervorragendem Bedienkomfort und hochentwickelter Lesefähigkeit.

GREEN SPOT · DATALOGIC aladdin · GS1 · CERTIFIED USB · DATALOGIC 5 YEAR WARRANTY

Merkmale

- Außerordentlich hohe Leseleistung mit einer Leserate von bis zu 325 Dekodierungen/Sekunde
- Erweiterter/Weiterer Leseabstand mit bis zu 60 cm für 13 mil UPC/EAN 13 Etiketten
- Weiter 42°-Scanwinkel zum Lesen breiter Codes
- Datalogic's patentierter 'Green Spot' zur Lesebestätigung
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™-Codes
- Remote Host Download verringert Servicekosten und verbessert die Arbeitsprozesse(GD4110 Model)
- Multi-Interface-Lösungen unterstützen die gängigsten Schnittstellen einschließlich USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX und Lesestift
- Wasser- und Staubdichtigkeit: Schutzklasse IP52
- Checkpoint® EAS kompatibles Model
- Zertifizierte USB Kits erhältlich
- Fallresistenz bis 1,8 m / 5,9 ft

www.scanning.datalogic.com

Spezifikationen

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
POST CODES	China Post
STAPELCODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG	GD4110: 4.5 - 14.0 VDC; GD4130: 4.75 - 5.25 VDC Stromaufnahme: Betrieb (typisch): GD4110: 225 mA @ 5 VDC GD4130: 245 mA @ 5 VDC
STANDBY/RUHEZUSTAND (TYPISCH)	120 mA @ 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	16 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	0 - 90%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP52
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 55 °C / 32 bis 131 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	0 - 100,000 lux

SCHNITTSTELLEN

RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface
RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface

OPTIONALE FEATURES

EAS EIGENSCHAFTEN	Checkpoint® Systeme: GD4110-WH EAS

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
GEWICHT	169,0 g / 6,0 oz
VERFÜGBARE FARBEN	Schwarz; Weiß

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,076 mm / 3 mils
BILDSENSOR	CCD Solid-State
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	15%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)	325 reads/sek
LESEWINKEL	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
LICHTQUELLE	Beleuchtung: Dual LED Wellenlängenbereich 630-670 nm

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel 5 mils: 6,0 bis 18,0 cm / 2,3 bis 7,0 in 7,5 mils: 3,5 bis 30,0 cm / 1,4 bis 11,7 in 10 mils: 2,0 bis 45,0 cm / 0,8 bis 17,7 in 13 mils: 3,0 bis 60,0 cm / 1,2 bis 23,4 in 20 mils: 3,0 bis 80,0 cm / 1,2 bis 31,2 in

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED KLASSIFIZIERUNG	IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung
FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN	senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung: GD4110
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

GEWÄHRLEISTUNG

5 Jahre



Halterung / Ständer

- HLD-G040-BK Tisch/Wandbefestigung, G040, Schwarz
- HLD-G040-WH Tisch/Wandbefestigung, G040, Weiß
- STD-AUTO-G040-BK Smart Stand, G040, Schwarz
- STD-AUTO-G040-WH Smart Stand, G040, Weiß
- STD-G040-BK Basic Stand, G040, Schwarz
- STD-G040-WH Basic Stand, G040, Weiß

The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

© 2008-2010 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, 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-GRYPHONIGD4100-DE 20100203

www.scanning.datalogic.com