



Lecteur à main de codes à barres Linear Imager à usages multiples

Disponibles en différents modèles et avec différentes options, les lecteurs de la gamme Gryphon de Datalogic Scanning sont les meilleurs scanners à usages multiples de leur catégorie.

En effet, les lecteurs Linear Imaging Gryphon I offrent une grande agressivité de lecture et de décodage pour de nombreuses applications.

La capacité des lecteurs Gryphon GD4100 à lire des codes à barres du quasi-contact jusqu'à 1,0 m / 3,9 ft, permet d'accroître la productivité des opérateurs et de simplifier leur utilisation. Son angle de lecture lui permet de lire de longs codes à barres et ses capacités de décodage supérieures accélèrent la lecture de tous les codes, même des plus difficiles à lire ou des plus endommagés. Toutes ces caractéristiques, associées à leur capacité à lire les codes de haute résolution (3 mils), font des lecteurs Gryphon I GD4100 des produits haute performance et extrêmement agressifs.

Les Gryphon I GD4100 disposent du Spot Vert, une technologie brevetée Datalogic, pour une confirmation de bonne lecture projetée directement sur le code, ce qui peut se révéler très utile en environnements bruyants ou lorsque

la luminosité est faible. Le «Spot Vert», combiné à sa remarquable agressivité de lecture, font de ce lecteur la solution idéale pour améliorer la productivité sur le point de vente, la bureautique, le milieu hospitalier, les pharmacies, l'industrie légère, les entrepôts et les sites de production. Les lecteurs Gryphon I GD4100 existent en deux sets d'interfaces: USB, Keyboard Wedge, RS-232 et Wand Emulation, ou IBM 46XX, USB et RS-232 pour une utilisation « retail ». Ces deux sets d'interfaces garantissent une configuration flexible et facilitent également les opérations en cas de migration ou de changement potentiel du système Host.

La fonction Remote Host Download permet de réduire les coûts de maintenance et facilite les opérations de mise à jour. Le logiciel de configuration Datalogic Aladdin™ permet quant à lui de paramétrer les lecteurs avec facilité, même pour les utilisateurs les moins expérimentés.

En plus de son design moderne et de ses finitions de qualité, de son poids et de ses dimensions réduites, le lecteur Gryphon I GD4100 garantit une résistance aux chutes d' 1,8 m / 5,9 ft et d'un indice de protection IP42 contre la poussière et l'eau. Le Gryphon I GD4100 représente donc une solution fiable et ergonomique, qui associe facilité d'utilisation et capacité de lecture supérieure.

Points Clés

- Grande agressivité de lecture de lecture avec une vitesse de 325 scans /seconde
- Distance de lecture jusqu'à 60,0 cm / 23,6 in sur codes 13 mil UPC/EAN 13
- Angle de lecture de 42°, offrant un champ visuel plus étendu, idéal pour la lecture de longs code-barres
- « Spot Vert » de Datalogic, pour une confirmation de bonne lecture en toutes circonstances
- Lecture des codes à barres linéaires GS1 DataBar™
- Remote Host Download pour des coûts de maintenance réduits et des opérations simplifiées (modèle GD4110)
- Solution multi interface pour une compatibilité avec les interfaces les plus utilisées, dont USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX et Wand
- Indice de protection à la poussière et à l'humidité : IP42
- Résistance aux chutes d' 1,8 m / 5,9 ft sur béton

Caractéristiques

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES /10
CODES POSTAUX
STACKED CODES

Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 Databar, Poste Chinoise
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 Databar Stacked; GS1 Databar Stacked Omnidirectionnel

ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE

En Fonctionnement (Typique): GD4110: 225 mA @ 5 VDC
GD4130: 245 mA @ 5 VDC

TENSION EN ENTRÉE

Standby/Veille (Typique): 120 mA @ 5 VDC
GD4110: 4.5 - 14.0 VDC; GD4130: 4.75 - 5.25 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)

0-90%

LUMINOSITÉ AMBIANTE

0- 100,000 lux

PROTECTION ESD

16 kV

RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE

IP42

RÉSISTANCE AUX CHOCS

Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft

TEMPÉRATURE

En Fonctionnement: 0 à 55 °C / 32 à 131°F
En Stockage / Transport : 20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES

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

RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand
Multi-Interface

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES

Blanc; Noir

DIMENSIONS

18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in

POIDS

169,0 g / 6,0 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE

Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew(Yaw): 65°

CONTRASTE D'IMPRESSION

15%

(MINIMUM) IMAGER SENSOR

CCD Solid-State

INDICATEURS DE LECTURE

Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot (Point Vert) de Datalogic ; LED de Bonne Lecture

RÉSOLUTION (MAXIMUM)

0,076 mm / 3 mils

SOURCE LUMINEUSE

Eclairage : Dual LED Array 630-670 nm

TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)

325 reads/sec.

DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP

Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan.

TYPIQUE

Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante.

5 mils: 6,0 à 18,0 cm / 2,3 à 7,0 in

7,5 mils: 3,5 à 30,0 cm / 1,4 à 17 in

10 mils: 2,0 à 45,0 cm / 0,8 à 17,7 in

13 mils: 3,0 à 60,0 cm / 1,2 à 23,4 in

20 mils: 3,0 à 80,0 cm / 1,2 à 31,2 in

SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS

Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale.

Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obt

IEC 60825-1 Class 1 LED Produit

Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

CLASSIFICATION LED

RESPECT DES NORMES

ENVIRONNEMENTALES

LOGICIELS

DATALOGIC ALADDI

Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement

HOST DOWNLOAD À DISTANCE

Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité:

GD4110

Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement

Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement

5-Ans

GARANTIE



Fixations/Stands

- HLD-G040-BK Support de table/mural, G040, Noir
- HLD-G040-WH Support de table/mural, G040, Blanc
- STD-AUTO-G040-BK Smart Stand, G040, Noir
- STD-AUTO-G040-WH Smart Stand, G040, Blanc
- STD-G040-BK Basic Stand, G040, Noir
- STD-G040-WH Basic Stand, G040, Blanc

© 2008 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-FR 20081118

