



PERFORMANCES DE LECTURE OPTIMALES

Les lecteurs de la gamme Gryphon de Datalogic ADC 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 / 3,2 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.

LE "SPOT VERT" DATALOGIC AMELIORE LA PRODUCTIVITE

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.

DES FONCTIONNALITES UNIQUES POUR REpondre AUX BESOINS ACTUELS

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.



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: IP52
- Modèle compatible avec le système EAS Checkpoint®
- Disponible en kit USB
- Résistance aux chutes d' 1,8 m / 5,9 ft sur béton
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

MARCHES CIBLES – APPLICATIONS

- Commerce de détail : Point de Vente
- Services Commerciaux: Bureaux de postes, banques, administrations publiques et services
- Industrie / Fabrication: Suivi de production, préparation de commande
- Santé: Suivi des patients / médicaments, gestion de documents
- Transport & Logistique: Gestion des receptions et expéditions, operations en back office

CAPACITES DE DECODAGE

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CODES LINEAIRES / 1D | Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™. |
| CODES POSTAUX STACKED CODES | 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 Standby/Veille (Typique) : 120 mA @ 5 VDC |
| TENSION EN ENTREE | GD4110 : 4,5 - 14,0 VDC; GD4130 : 4,75 - 5,25 VDC |

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) | 0 - 90% |
| LUMINOSITE AMBIANTE | 0 - 100.000 lux |
| PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE) | 16 kV |
| RESISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE | IP52 |
| RESISTANCE AUX CHOCS | Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft |
| TEMPERATURE | En Fonctionnement : 0 à 55 °C / 32 à 131 °F En Stockage / Transport : -20 à 70 °C / -4 à 158 °F |

INTERFACES

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTERFACES | RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

FONCTIONNALITES EN OPTION

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| FONCTIONNALITES EAS | Systèmes Checkpoint®: GD4110-WH EAS |
|---------------------|-------------------------------------|

CARACTERISTIQUES 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'IMPRESSIION (MINIMUM) | 15% |
| 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 |
| RESOLUTION (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 TYPIQUE | Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. 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 11,7 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 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECURITE & REGULATIONS

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACCORDS DES AUTORITES | Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications. IEC 60825-1 Class 1 LED Produit |
| CLASSIFICATION LED RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES | Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS |

LOGICIELS

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DATALOGIC ALADDIN™ | Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement. |
| HOST DOWNLOAD A DISTANCE | Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité: GD4110 |
| OPOS / JAVAPOS | Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement. Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement. |

GARANTIE

| | |
|----------|-------|
| GARANTIE | 5-Ans |
|----------|-------|

Fixations/Stands

- 11-0360 Holder, Multi-Usage, Noir
- 11-0362 Holder, Multi-Usage, Gris
- 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

