



FACILE A INTEGRER

Les concepteurs du système ont trouvé le module de lecture Gryphon GFS4100 OEM très simple à intégrer à un projet sans avoir recours à des compétences en technologie de lecture. En fait, ce module utilise la même technologie de lecture que la célèbre série Gryphon™ I 4100 des imageurs linéaires de Datalogic.

TECHNOLOGIE IMAGER AVANCEE

Avec une excellente lecture en champ proche, le module de lecture Gryphon GFS4100 OEM maintient le champ de vision grand angle, améliore la tolérance du mouvement et la rapidité de la série Gryphon 4100. Il offre aussi une excellente performance sur les codes de qualité médiocre / endommagés et une confirmation « bonne lecture » qu'apporte la technologie « Green Spot » brevetée de Datalogic.

FONCTION LECTURE EN CONTINU

Plusieurs modes dans le module de lecture Gryphon GFS4100 OEM peuvent être utilisés comme déclencheur. En premier lieu, ce module de lecture a la capacité de détecter des objets et de se déclencher automatiquement. Il dispose en outre d'un mode lecture en continu qui transmet les données à chaque fois qu'un code-barres passe dans son champ de vision. On peut aussi utiliser un déclencheur externe à partir d'un PLC ou d'un capteur.



POINTS CLES

- Optique Imaging haute vitesse pour lecture de codes en mouvement
- Vitesse de lecture de 320 images seconde
- Excellente lecture en champ proche à la vitre
- Lecture de tous les codes 1D les plus fréquents dont GS1 DataBar™
- Lecture des codes haute résolution (jusqu'à 3 mils)
- « Spot Vert » breveté Datalogic de confirmation de bonne lecture
- Bip sonore de bonne lecture
- Capture automatique ou lecture par pression sur la gâchette
- Câble interface intégré
- Coque supportant les produits solvants grâce à une résine ultra-résistante
- Protection contre l'eau et la poussière: IP54
- 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

- Applications OEM:
 - Bornes libre-service
 - Bornes de vérification de prix
 - Lecteurs de tickets
 - Gestion de document
 - Laboratoire d'analyses
 - Distributeurs automatiques
 - Autres équipements automatiques

CAPACITES DE DECODAGE

CODES LINEAIRES / 1D Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™

ALIMENTATION

COURANT ELECTRIQUE En Fonctionnement (Typique): 390 mA
Standby/Veille (Typique): GFS4170: < 2,5 mA

TENSION EN ENTREE 5 VDC +/- 5%

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITE (SANS-CONDENSATION) 95%

LUMINOSITE AMBIANTE 0 - 100.000 lux

PROTECTION ESD (DECHARGE ELECTRIQUE) 16 kV

RESISTANCE A L'EAU ET A LA POUSSIERE IP54

RESISTANCE AUX CHOCS Nombreuses chutes sur du béton à 0,76 m / 2,50 ft

TEMPERATURE En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F
En Stockage / Transport: -25 à 50 °C / -13 à 122 °F

INTERFACES

INTERFACES RS-232; USB

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES Gris; D'autres couleurs et personnalisations sont disponibles selon la quantité minimum commandée.

DIMENSIONS 3,9 x 5,7 x 5,8 cm / 1,5 x 2,2 x 2,3 in

POIDS 170,0 g / 6,0 oz (comprend un câble RS-232 2,0 m / 6,5)

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°

CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM) 15%

IMAGER SENSOR CCD Solid State

INDICATEURS DE LECTURE Beeper; 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) 320 scans/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: 5,0 à 16,0 cm / 2,0 à 6,3 in
8 mils: 3,0 à 27,0 cm / 1,2 à 10,6 in
10 mils: 1,5 à 30,0 cm / 0,6 à 11,8 in
13 mils: 3,0 à 40,0 cm / 1,2 à 15,7 in
20 mils: Jusqu'à 60,0 cm / 23,6 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.

OPOS / JAVAPOS Les logiciels JavaPOS sont téléchargeables gratuitement.
Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement.

REMOTE HOST DOWNLOAD Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité.

GARANTIE

GARANTIE 3-Ans

