



Lector64x

Grande efficacité pour les applications de lecture de code

CAMÉRAS DE LECTURE DE CODES

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

| | |
|---|--|
| Mise au point | Focale réglable (manuellement) |
| Résolution du capteur | 1.600 px x 1.088 px |
| Fréquence de balayage | 40 Hz |
| Distance de lecture | 300 mm ... 2.200 mm |
| Indice de protection | IP65 |
| Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage | ✓ |
| Ethernet | ✓, TCP/IP |
| EtherNet/IP™ | ✓ |
| Série | ✓, RS-232, RS-422 |
| CAN | ✓ |
| PROFIBUS DP | ✓, en option via un module de bus de terrain externe |
| USB | ✓ |
| PROFINET | ✓ |
| Poids | 635 g |

Description du produit

Pour des performances de pointe et une cadence optimale : le lecteur de code basé sur caméra Lector642 de SICK relève tous les défis dans l'automatisation de la logistique et de la production. Grâce à sa fréquence d'image de 40 Hz et son décodage en temps réel, il identifie efficacement les codes 1D, 2D et marqués directement à très grande vitesse. La résolution d'image de 1,7 millions de pixels offre un champ de vue large. La configuration intuitive de l'appareil avec les touches de fonction, le réglage automatique, le pointeur laser, le signal d'information sonore et la LED d'information verte réduisent le besoin de formation et d'installation. La carte mémoire microSD permet d'enregistrer des images et des copies de sauvegarde des paramètres. Grâce à 4Dpro de SICK, le Lector64x s'intègre dans de nombreux réseaux industriels.

En bref

- Résolution de 1,7 millions de pixels, fréquence d'image élevée de 40 Hz
- Éclairage à LED ultra-puissant intégré
- Touches de fonction, pointeur laser, signal d'information optique et sonore
- Algorithmes de décodage intelligents et rapides

Vos avantages

- Grande flexibilité en matière de position du code, de hauteur d'objet et de vitesse de transport grâce au large champ de vue et à la profondeur de champ importante
- Intégration économique, simple et modulaire de plusieurs appareils, adaptée à la largeur du convoyeur
- Formation et installation minimales grâce à la configuration intuitive des appareils avec des touches de fonction, le réglage automatique, l'éclairage intégré, le pointeur laser, le signal d'information sonore et la LED d'information verte
- Algorithmes de décodage intelligents pour des performances de lecture de pointe et cadence élevée des paquets même avec les codes difficilement lisibles
- Intégration facile et rapide dans de nombreux réseaux industriels grâce à 4Dpro

Domaines d'application

- Caméra de présentation, tri manuel des colis
- Manutention dans des installations de tri automatisées pour les opérateurs de messageries, de services express, de services postaux et dans les centres commerciaux
- Identification de pneus
- Agrégation d'emballages de denrées alimentaires et pharmaceutiques
- Identification de codes, suivi du numéro de série et de la date de fabrication dans la distribution pharmaceutique

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Lector64x

- **Modèle:** appareil standard
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.088 px
- **Éclairage interne:** à commander séparément comme accessoire
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** monture C, 2/3", à commander séparément comme accessoire
- **Famille de produits:** Lector64x
- **Interface de communication détail:** RS-232, TCP/IP, RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** ≤ +50 °C
- **Fréquence de balayage max.:** 40 Hz

| Type | Référence |
|----------------|-----------|
| V2D642R-MCXXA6 | 1070119 |
| V2D642R-MCXXH6 | 1071472 |

- **Modèle:** appareil standard
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.088 px
- **Éclairage interne:** à commander séparément comme accessoire
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D, codes à marquage direct, texte clair
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** monture C, 2/3", à commander séparément comme accessoire
- **Famille de produits:** Lector64x

| Interface de communication détail | Distance max. avec l'objet | Température de service min. | Température de service max. | Fréquence de balayage max. | Type | Référence |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|-----------|
| RS-232, TCP/IP, RS-422 | ≤ 2.200 mm | ≥ 0 °C | ≤ +50 °C | 40 Hz | V2D642D-MCXXA6 | 1082399 |

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com