



Lector64x

Wysoka efektywność w aplikacjach odczytu kodów

WIZYJNE CZYTNIKI KODÓW

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Ognisko	Regulowana ogniskowa (ręcznie)
Rozdzielczość czujnika	1.600 px x 1.088 px
Częstotliwość skanowania	40 Hz
Odległość odczytu	300 mm ... 2.200 mm
Stopień ochrony	IP65
Możliwość wymiany obiektywu i oświetlenia	✓
Ethernet	✓, TCP/IP
EtherNet/IP™	✓
Szeregowy	✓, RS-232, RS-422
CAN	✓
PROFIBUS DP	✓, opcjonalnie za pośrednictwem zewnętrznego modułu sieci przemysłowej
USB	✓
PROFINET	✓
Masa	635 g

Opis produktu

Najwyższa wydajność i optymalna przepustowość: wizyjny czytnik kodów Lector642 firmy SICK po mistrzowsku radzi sobie z wyzwaniami w logistyce i automatyce fabrycznej. Dzięki częstotliwości odświeżania obrazu 40 Hz i dekodowaniu w czasie rzeczywistym skutecznie identyfikuje kody 1D, 2D i bezpośrednio znakowane kody z maksymalną prędkością. Rozdzielczość obrazu 1,7 megapiksela zapewnia duże pole widzenia. Intuicyjna konfiguracja urządzenia za pomocą przycisków funkcyjnych, z funkcją automatycznej konfiguracji, celownikiem laserowym i akustycznym sygnałem zwrotnym oraz zieloną diodą LED sygnału zwrotnego, pozwala zredukować nakłady na szkolenie i instalację. Karta pamięci microSD umożliwia zapisywanie obrazów lub kopii zapasowych parametrów. Dzięki technologii 4Dpro firmy SICK czytnik Lector64x można zintegrować w wielu sieciach przemysłowych.

W skrócie

- Rozdzielczość 1,7 megapiksela, wysoka częstotliwość odświeżania 40 Hz
- Wbudowane oświetlenie wykorzystujące diody LED o wysokiej mocy
- Przyciski funkcyjne, celownik laserowy, optyczny i akustyczny sygnał zwrotny
- Inteligentne, szybkie algorytmy dekodowania

Korzyści dla użytkownika

- Wysoka elastyczność pod względem położenia kodu, wysokości obiektu i prędkości transportu ze względu na duże pole widzenia i dużą głębię ostrości
- Efektywna pod względem kosztów, prosta i modularna integracja wielu urządzeń, dopasowana do szerokości taśmy transportowej
- Minimalne nakłady na szkolenie i instalację ze względu na intuicyjną konfigurację urządzeń za pomocą przycisków funkcyjnych, z funkcją automatycznej konfiguracji, wbudowanym oświetleniem, celownikiem laserowym, akustycznym sygnałem zwrotnym i zieloną diodą LED sygnału zwrotnego
- Inteligentne algorytmy dekodowania zapewniające najwyższą skuteczność odczytu i wysoką przepustowość paczek nawet przy słabo widocznych kodach
- Szybka i prosta integracja w wielu sieciach przemysłowych dzięki technologii 4Dpro

Zakresy stosowania

- Kamera prezentacyjna, ręczne sortowanie paczek
- Przeładunek materiałów w zautomatyzowanych systemach sortujących w firmach kurierskich, spedycyjnych i pocztowych oraz w handlu
- Identyfikacja opon
- Agregacja opakowań z żywnością i lekami
- Identyfikacja kodów, śledzenie numerów seryjnych i daty produkcji w dystrybucji leków

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/Lector64x

- **Wariant:** urządzenie podstawowe
- **Rozdzielczość czujnika:** 1.600 px x 1.088 px
- **Wewnętrzne oświetlenie:** zamawiany osobno jako wyposażenie dodatkowe
- **Ognisko optyczne:** regulowana ogniskowa (ręcznie)
- **Kody/nośniki danych:** kody 1D, Stacked, kody 2D
- **Możliwość wymiany obiektywu i oświetlenia:** ✓
- **Obiektyw:** C-Mount, 2/3", zamawiany osobno jako wyposażenie dodatkowe
- **Rodzina produktów:** Lector64x
- **Interfejs komunikacyjny – szczegóły:** RS-232, TCP/IP, RS-422
- **Maksymalna odległość od obiektu:** ≤ 2.200 mm
- **Min. temperatura otoczenia pracy:** ≥ 0 °C
- **Maks. temperatura otoczenia pracy:** ≤ +50 °C
- **Maks. częstotliwość skanowania:** 40 Hz

Typ	Nr artykułu
V2D642R-MCXXA6	1070119
V2D642R-MCXXH6	1071472

- **Wariant:** urządzenie podstawowe
- **Rozdzielczość czujnika:** 1.600 px x 1.088 px
- **Wewnętrzne oświetlenie:** zamawiany osobno jako wyposażenie dodatkowe
- **Ognisko optyczne:** regulowana ogniskowa (ręcznie)
- **Kody/nośniki danych:** kody 1D, Stacked, kody 2D, kody bezpośrednio znakowane, Tekst
- **Możliwość wymiany obiektywu i oświetlenia:** ✓
- **Obiektyw:** C-Mount, 2/3", zamawiany osobno jako wyposażenie dodatkowe
- **Rodzina produktów:** Lector64x

Interfejs komunikacyjny – szczegóły	Maksymalna odległość od obiektu	Min. temperatura otoczenia pracy	Maks. temperatura otoczenia pracy	Maks. częstotliwość skanowania	Typ	Nr artykułu
RS-232, TCP/IP, RS-422	≤ 2.200 mm	≥ 0 °C	≤ +50 °C	40 Hz	V2D642D-MCXXA6	1082399

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → www.sick.com

The logo for Kreski, featuring the word "Kreski" in a bold, black, sans-serif font. The letter "K" is stylized with a red and black graphic element to its left.

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl