

OPL9725 to przenośny czytnik kodów kreskowych z pamięcią. Czytnik jest standardowo wyposażony w 128 kB pamięci na dane (opcjonalnie 512 kB). Oznacza to możliwość zapamiętania do około 10 000 kodów EAN13 (opcjonalnie 40 000). Dodatkowo czytnik posiada zegar czasu rzeczywistego, dzięki któremu prócz samego kodu kreskowego urządzenie może zapamiętywać datę i czas jego odczytu. Funkcjonalność czytnika jest uzależniona od programu sterującego urządzeniem.

Czytnik

OPL 9725

laserowy czytnik kodów kreskowych z pamięcią



Cechy:

- Sterowanie przy pomocy tylko 1 przycisku
- Niewielkie rozmiary i ciężar
- Pamięć Flash ROM i RAM
- Optyczna transmisja danych do podstawki
- Klasa IP54 odporności na kurz i wilgoć

Korzyści:

- Łatwa obsługa
- Wygoda przenoszenia
- Przechowywanie programu użytkownika i danych
- Wiarygodna komunikacja z komputerem stacjonarnym
- Możliwość pracy na zewnątrz budynku

OPTICON
always scanning for new ID's

OPL9725 – laserowy czytnik kodów kreskowych z pamięcią.

Parametry optyczne

Źródło światła	Dioda laserowa 650 nm
Generowanie wiązki laserowej	Lustro wahadłowe
Szybkość odczytu	100 odczytów na sekundę
Szybkość dekodowania	100 dekodowań na sekundę
Szerokość wiązki skanującej	(45-320) mm – w zależności od odległości odczytu
Dopuszczalne nachylenie kodu w osi X	+/- 50°
Dopuszczalne nachylenie kodu w osi Y	+/- 35°
Rozdzielczość dla PCS=0.9	0.15 mm
Minimalna wartość PCS	0.45
Obszar odczytu	(50-450) mm – w zależności od gęstości kodu kreskowego

Odczytywane kody kreskowe

Chinese Post, Codebar ABC oraz CX, Code39, Code93, Code128, EAN8 z dod. +2, +5, EAN13 z dod. +2, +5, EAN128, IATA, ISBN, ISSN, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, Italian Pharmaceutical, MSI/Plessey, UK-Plessey, UPC-A z dod. +2, +5, UPC-E z dod. +2, +5, Telepen, S-Code

Parametry elektryczne

Akumulator zasilający	Akumulator litowy 3.7V; 600mAh
Czas pracy akumulatora zasilającego	40 godzin przy założeniu, że co 5 sekund będzie dokonywany odczyt kodu trwający mniej niż 1 sekunda
Akumulator podtrzymujący pamięć	Akumulator litowy 3.5V
Czas pracy akumulatora podtrzymującego	Co najmniej 7 dni
Sposób ładowania akumulatora	Akumulator zasilający jest ładowany przez podstawkę komunikacyjną, akumulator podtrzymujący jest ładowany z akumulatora zasilającego

Parametry funkcjonalne

Pamięć	<ul style="list-style-type: none">Flash ROM: 512 kB (dla systemu operacyjnego i programu użytkownika)Podtrzymywana baterijnie pamięć S-RAM: 128 kB (dla danych), opcjonalnie 512 kB
Mikroprocesor	16 – bitowy
Zegar czasu rzeczywistego	Kwarcowy RTC, z programowaną datą i czasem i obsługą roku przestępnego (dokładność +60 sekund na miesiąc)
Klawiatura	1 klawisz do ręcznego wyzwalania odczytu kodu
Programowanie	Sposób pracy czytnika jest definiowany przez program użytkownika; program jest przesyłany do czytnika przy pomocy podstawki komunikacyjnej; programowanie z wykorzystaniem języka ANSI C
Prędkość transmisji	(2400-115200) bitów na sekundę

Parametry środowiskowe

Dopuszczalne temperatury	<ul style="list-style-type: none">Pracy: (-5 – 40)°CPrzechowywanie: (-20 – 60)°C
Dopuszczalna wilgotność	<ul style="list-style-type: none">Praca: (20 – 80)%Przechowywanie: (20 – 90)%
Odporność na wstrząsy	<ul style="list-style-type: none">Test upadku z wysokości 1.5m na powierzchnię betonowąTest vibracyjny 12-100 Hz z przyspieszeniem 2G przez 2 godziny
Dopuszczalne oświetlenie	<ul style="list-style-type: none">Światło słoneczne: 50000 lux maks.Białe światło: 3000 lux maks.Ultrafiolet: 3000 lux maks.
Emisja zakłóceń EM	Według normy EN50081
Odporność na zakłócenia EM	Według normy EN50082
Odporność na kurz i wilgoć	Według normy IEC529 - Klasa IP54
Normy bezpieczeństwa	Według normy IEC825 (produkt z laserem klasy I)

Parametry fizyczne

Wymiary czytnika	125x42x19 mm
Materiał obudowy	Plastik ABS
Ciężar czytnika	<85 g

Specyfikacja techniczna podstawki komunikacyjnej CRD972X

Dostępne modele

- CRD9722-CHARGER – podstawka z ładowarką
- CRD9723-RU – podstawka komunikacyjna z ładowarką
- CRD9725-CABLE – podstawka komunikacyjna z ładowarką i złączem RS485
- CRD9723-R&U1 – podstawka komunikacyjna z ładowarką dla 5 czytników
- CRD9723-R&U5 – podstawka komunikacyjna z ładowarką dla 5 czytników i możliwością jednoczesnej komunikacji z każdym urządzeniem

Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	6V +/-10 %
Pobór prądu	<300 mA

Parametry funkcjonalne

Dostępne złącza komunikacyjne	RS-232
Tryb transmisji	Pół – duplex RS-232
Parzystość	Odd, Even, None

Spełniane normy

EMC	EN 55022, EN 55024
-----	--------------------

Parametry fizyczne

Wymiary podstawki	Podstawka pojedyncza: 65x72x97 mm Podstawka dla 5 czytników: 65x310x97 mm
Materiał obudowy	Plastik ABS
Ciężar podstawki	Podstawka pojedyncza: <85 g Podstawka dla 5 czytników: <335g
Standardowe złącze komunikacyjne	RS-232 DB9pin

LENZ Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 202; 02-486 Warszawa
tel./fax. +48 22 863 70 06; tel. +48 22 874 03 87
E-mail: biuro@lenz.pl

www.lenz.pl