

OPL7836 to laserowy czytnik kodów kreskowych o obudowie przypominającej kształtem pistolet. Dzięki temu kształtowi i wyjątkowo niewielkiemu ciężarowi czytnik zapewnia operatorowi dużą wygodę obsługi. OPL7836 jest wyposażony w laserowy układ skanujący zapewniający odczyt kodu zarówno z małych jak i dużych odległości. Czytnik znakomicie odczytuje kody o słabym kontraście i niskiej jakości wydruku a także kody z powierzchni o obłym kształcie. Doskonale sprawdza się w duecie z notebookiem.

Czytnik

OPL 7836

ręczny, laserowy czytnik kodów kreskowych.



Cechy:

- Niewielki ciężar i kształt pistoletu
- Laserowy układ skanujący
- Wbudowane złącza RS-232, K/B, USB

Korzyści:

- Wygoda obsługi
- Odczyt kodu z różnych odległości
- Współpraca z większością systemów komputerowych i kasowych

Cabled

Wireless

Stationary

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

OPL7836 – ręczny, laserowy czytnik kodów kreskowych.

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 laserowej	zależna od odległości odczytu kodu kreskowego oraz jego rozdzielczości
Rozdzielczość dla PCS=0.9	0.127 mm
Minimalna wartość PCS	0.45
Obszar odczytu	<ul style="list-style-type: none">50-500 mm (Code 39PCS 0.9 rozd. 1.00 mm)30-300 mm (Code 39 PCS0.9 rozd. 0.50)30-240 mm (Code 39 PCS0.9 rozd. 0.25)30-130 mm (Code 39 PCS0.9 rozd. 0.15)40-100 mm (Code 39 PCS0.9 rozd. 0.127)
Tryby odczytu	<ul style="list-style-type: none">Normalny odczyt koduOpcjonalnie: odczyt równoległy

Odczytywane kody kreskowe

1D	Chinese Post, Codabar ABC i CX, Code39, Code93, Code128, EAN8 z dod. +2, +5, EAN13 z dod. +2, +5, EAN128, IATA, ISBN, ISSN, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, Italian Pharmaceutical, Laetus, Matrix 2of5, MSI/Plessey, UK/Plessey, Telepen, S-Code, UPC-A z dod. +2, +5, UPC-E z dod. +2, +5, MicroPDF417, PDF417
2D	

Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	5V +/-10 %
Pobór prądu przy odczycie	150 mA

Parametry funkcjonalne

Tryby wyzwalania odczytu	Z wykorzystaniem przycisku, automatyczny
Złącza komunikacyjne	<ul style="list-style-type: none">RS-232Emulacja klawiaturyUSB (HID/VCP)
Konfiguracja	Ponad 300 parametrów konfigurowanych przy pomocy kodów programujących lub przez złącze RS-232

Parametry środowiskowe

Dopuszczalne temperatury	<ul style="list-style-type: none">Pracy: (-5 – 50)°CPrzechowywanie: (-20 – 60)°C
Dopuszczalna wilgotność	<ul style="list-style-type: none">Praca: (20 – 80)%Przechowywanie: (10 – 90)%
Odporność na wstrząsy	Test upadku z wysokości 1.5m na powierzchnie betonową
Dopuszczalne oświetlenie	<ul style="list-style-type: none">Światło słoneczne: 3000 lux maks.Ultrafiolet: 3000 lux maks.
Emisja zakłóceń EM	Według normy EN50081
Odporność na zakłócenia EM	Według normy EN50082
Normy bezpieczeństwa	JIS-C-6802 Class 1, IEC 60825-1 Class 1, FDA CDRH Class I

Parametry fizyczne

Wymiary czytnika	145x113x55 mm
Materiał obudowy	Plastik ABS
Ciężar czytnika	100 g (czytnik)
Dostępne złącza	<ul style="list-style-type: none">RS-232: wtyk DB9pin „żeński”K/B:wtyk PS2 DINUSB: USB-A