

**OPL6845** jest wysokiej jakości, laserowym czytnikiem kodów kreskowych. Urządzenie posiada wbudowany czujnik ruchu umożliwiający automatyczny odczyt kodów kreskowych, równocześnie OPL 6845 może w sposób automatyczny przełączać się w tryb pracy z przyciskiem. Czytnik znakomicie odczytuje kody o słabym kontraście i niskiej jakości wydruku a także kody z powierzchni o obłym kształcie. OPL 6845 jest wyposażony w funkcję Wizard pozwalającą na dowolne modyfikacje kodu kreskowego przed przesłaniem informacji do systemu komputerowego.

Czytnik

# OPL 6845

ręczny, laserowy czytnik kodów kreskowych.



## Cechy:

- Duża ergonomia
- Praca na podstawie z czujnikiem ruchu
- Duży obszar odczytu
- Wbudowane złącza RS-232, K/B, USB

## Korzyści:

- Łatwość i wygoda obsługi
- Odczyt bez dodatkowego angażowania rąk operatora
- Odczyt kodów z małych i dużych odległości
- Współpraca z większością systemów komputerowych i kasowych

Cabled

Wireless

Stationary

OEM

**OPTICON**  
always scanning for new ID's

### OPL6845 – 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	40-330 mm w zależności od odległości odczytu kodu kreskowego: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 68 mm dla odl. 30 mm</li><li>▪ 123 mm dla odl. 100 mm</li></ul>
Rozdzielczość dla PCS=0.9	0.15 mm
Minimalna wartość PCS	0.45
Obszar odczytu	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 20-330 mm (UPC PCS0.9 rozdz. 1.00)</li><li>▪ 0-200 mm (UPC PCS0.9 rozdz. 0.50)</li><li>▪ 0-110 mm (UPC PCS0.9 rozdz. 0.25)</li><li>▪ 0-40 mm (UPC PCS0.9 rozdz. 0.15)</li><li>▪ 0-10 mm (UPC PCS0.45 rozdz. 0.15)</li></ul>
Tryby odczytu	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Normalny odczyt kodu</li><li>▪ Opcjonalnie: odczyt równoległy</li></ul>

#### Odczytywane kody kreskowe

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

#### Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	5V +/-10 %
Pobór prądu przy odczycie	200 mA
Pobór prądu w stanie spoczynku	20 mA

#### Parametry funkcjonalne

Tryby wyzwalania odczytu	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Z wykorzystaniem przycisku</li><li>▪ Przy pomocy czujnika ruchu</li></ul>
Złącza komunikacyjne	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ RS-232</li><li>▪ Emulacja klawiatury (XT/AT, PS2, IBM)</li><li>▪ USB</li><li>▪ Opcjonalnie: inne</li></ul>
Konfiguracja	Ponad 300 parametrów konfigurowanych przy pomocy kodów programujących lub przez złącze RS-232
Data Wizard	Nowoczesna funkcjonalność czytnika pozwalająca dowolnie modyfikować wszystkie / wybrane kody kreskowe przed przesłaniem ich do urządzenia docelowego.
Czujnik podstawki	Urządzenie automatycznie wyczuwa że znajduje się na podstawce i przełącza się w tryb pracy z czujnikiem ruchu (wiązka laserowa wyzwalana jest automatycznie). Poza podstawką czytnik działa w standardowy, czyli wiązka laserowa wyzwalana jest przyciskiem.

#### Parametry środowiskowe

Dopuszczalne temperatury	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Pracy: (0 – 40)°C</li><li>▪ Przechowywanie: (-10 – 60)°C</li></ul>
Dopuszczalna wilgotność	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Praca: (20 – 80)%</li><li>▪ Przechowywanie: (20 – 90)%</li></ul>
Odporność na wstrząsy	Test upadku z wysokości 1.5m na powierzchnię betonową
Dopuszczalne oświetlenie	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Światło słoneczne: 50000 lux maks.</li><li>▪ Ultrafiolet: 3000 lux maks.</li></ul>
Emisja zakłóceń EM	Według normy EN50081
Odporność na zakłócenia EM	Według normy EN50082
Normy bezpieczeństwa	Według normy IEC825 (produkt z laserem klasy I)

#### Parametry fizyczne

Wymiary czytnika	159x57x32 mm
Materiał obudowy	Plastik ABS
Ciężar czytnika	120 g
Standardowe złącza	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ RS-232: wtyk DB9pin „żeński” z zewnętrznym zasilaniem</li><li>▪ K/B: wtyk PS2 DIN</li><li>▪ USB: USB-A</li></ul>
Kolory obudowy	Biały lub czarny
Wymiary podstawki	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Podstawa: 198x167 mm</li><li>▪ Maksymalna wysokość: 244 mm</li></ul>
Ciężar podstawki	270 g