

PHL 8112 to przenośny terminal danych z wbudowanym czytnikiem kodów kreskowych. Pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Microsoft CE 5.0. Zarówno gumowa osłona jak i certyfikat IP 54 zapewniają odporność na wstrząsy oraz trudne warunki środowiskowe. Wyposażony w pamięć 128 MB FlashROM, 128 MB SDRAM, umożliwia gromadzenie dużej ilości danych. Komunikacja odbywa się poprzez WLAN, Bluetooth oraz USB.

Terminal danych

PHL 8112

Terminal danych z czytnikiem kodów kreskowych



Cechy:

- System operacyjny Microsoft CE.5.0
- Komunikacja bezprzewodowa
- Certyfikat IP54

Korzyści:

- Przyjazne oraz stabilne środowisko pracy
- Możliwość transferu danych on-line niemal w każdy miejscu
- Odporność na trudne warunki pracy

Cabled

Wireless

Stationary

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

PHL8112 – ręczny terminal danych z czytnikiem kodów kreskowych

Parametry elektryczne

Zasilanie:	Li-Ion, 3,7V, 2200 mAh (opcjonalnie 4000 mAh)
Bateria podtrzymująca:	wbudowany akumulator podtrzymujący
Sposób ładowania akumulatora:	Wbudowana ładowarka akumulatora, ładowanie odbywa się poprzez podłączenie zewnętrznego zasilacza

Identyfikacja

Standard 1D	JAN/UPC/EAN (WPC) z dod., Chinese Post, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes
Standard 2D	MicroPDF417, PDF417

Komunikacja

Interfejs USB	Ver. 1.1, Client, opcjonalnie Host
Interfejs W-LAN	802.11b, WEP, WPA, PSK, CCK, TKIP, WPA2, EAP, LEAP, PEAP, AES, Cisco CCX
Interfejs Bluetooth	class II, zasięg 5-10 m, SPP

Parametry fizyczne

Wysokość	155 mm
Szerokość	82 mm
Głębokość	31/33mm
Waga	350g (z akumulatorem)

Parametry optyczne

Źródło światła	Dioda LED 650nm
Generowanie wiązki laserowej	Lustro wahadłowe
Szybkość odczytu	100 skanów/sek.
Dopuszczalne nachylenie kodu w osi X	-35° do 0°, 0° do 35°
Dopuszczalne nachylenie kodu w osi Y	-50° do -8°; 8° do 50°
Odczyt kąta nachylenia	-20° do 0°, 0° do 20°
Dopuszczalne zagięcie kodu kreskowego	R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
Minimalna wartość PSC	0.45
Obszar odczytu	70- 650mm (rozd. 1.0mm) 50- 420mm (rozd. 0.5mm) 50- 260mm (rozd. 0.25mm) 50- 150mm (rozd. 0.15mm) 60- 120mm (rozd. 0.127mm)

Parametry funkcjonalne

Pamięć	<ul style="list-style-type: none">FlashROM: 128 MBRAM: 128 MB SDRAMOpcjonalnie karta pamięci SD
Procesor	520 Mhz, Intel® PXA270 32 bits RISC CPU
Klawiatura	16 przycisków alfa-numerycznych, 3 przyciski skanowania, 2 przyciski nawigacyjne, 4 przyciski szybkiego dostępu, 1 przycisk włączania/podświetlenia wyświetlacza, 3 przyciski funkcyjne
Wyświetlacz	3,5" TFT, rozdzielczość 240x320, 256K kolorów, podświetlany, dotykowy
Oprogramowanie	Windows® CE.5.0

Parametry środowiskowe

Dopuszczalne temperatury	<ul style="list-style-type: none">Pracy: (-10 – 50) °CPrzechowywanie: (-20 – 60) °C
Dopuszczalna wilgotność	Praca: (5 – 95) % (nie skondensowana)
Odporność na wstrząsy	Test upadku z wysokości 1.5m na powierzchnię betonową
Odporność na kurz i wilgoć	Klasa IP54

Zawartość zestawu

Kabel	USB
Zasilacz	AC 5V DC 2.6 A, kabel do zasilacza
Akumulatory	3,7V DC 2200 mAh
Inne	rysyk, pasek na rękę, słuchawki z mikrofonem

Akcesoria dodatkowe

Kabel RS232, kabel USB host, akumulator Li-Ion 3,7V 4000 mAh, ładowarka samochodowa, pojedynczy dok komunikacyjny