

CIPHERLAB CPT-8000 és CPT-8001 adatgyűjtő

A Cipherlab 8000 beépített lézer vagy távoli CCD vonalkód olvasóval ellátott karakteres adatgyűjtő. Ideális eszköz a leltározási feladatok elvégzésére. Mobiltelefonhoz hasonló súlya, mérete és billentyű kiosztása révén használata könnyen elsajátítható jobb és balkezeseknek egyaránt. Ütésálló műanyag házát úgy képezték ki, hogy fogása kellemes legyen és kibírja az akár 1,2 méter magasságból történő leejtést is. A készülék tápellátását tekintve 2 db AAA elemmel, vagy újratölthető Li-ion akkumulátorral működő változatban rendelhető.

A Cipherlab 8000 adatgyűjtő menüszerkezete egyszerűen kialakítható a gyártó által biztosított Windows alapú alkalmazás generátorral, mely megoldja a PC és az adatgyűjtő közötti kapcsolatot is. Amennyiben az alkalmazás generátorral írt program tudása nem lenne elegendő, opcionálisan megvásárolható, a "C" vagy "Basic" nyelvű fejlesztői környezet.

Az adatok tárolására 2MB memória áll rendelkezésre, egyszerű szöveges állomány (pl. TXT, CSV) formátumban tölthetők le a számítógépre szabvány soros vagy gyári infra porton keresztül, ezáltal könnyen illeszthetők bármely meglévő alkalmazáshoz. A C-lab 8000-es széria jól alkalmazható kis- és nagykereskedelmi, raktári, és enyhébb ipari környezetben is.

Változatok:

- 8000: AAA elemmel, vagy akkumulátorral működő verzió
- 8001: beépített Li-Ion akkumulátorral működő verzió

Műszaki adatok:

- Mérete: 122 mm x 56 mm x 23 mm
- Súlya: 123 g
- Áramforrás: 2db AAA ceruzaelem (CPT-8000-es), vagy tölthető 3.7 V, 700mAh lítium háttérakkumulátor (CPT-8001-es)
- Készenléti idő: 100 óra egy feltöltéssel, ~3 óra töltési idő
- Adat tárolás: 30 nap

Alkalmazói környezet:

- Üzemeltetés: -10 °C - 60 °C (tárolási: -20 °C - 70 °C)
- Páratartalom: 10% - 90% (tárolási: 5% - 95%)

Kiépítése:

- Processzor: 16 bit CMOS, kis fogyasztású
- Program memória: 2MB FLASH
- Tároló memória: 2MB SRAM
- Programozás: C, Basic és Windows alapú alkalmazás generátor
- Kijelző: LCD 100 * 64 pixel, háttérvilágítással
- Billentyűzet: 21 gombos, gumi, háttérvilágítással
- Hangszóró: programozható 1 KHz - 4 KHz
- LED: kétszínű, zöld és piros (jó/rossz olvasás)

Optikai paraméterek:

- Olvasó fej: CCD vagy Lézer
- Olvasási távolság: 30-290 mm (CCD), 10-450 mm (Lézer)
- Olvasási felbontás: 0,125 mm - 1 mm
- Olvasási sebesség: 100 olvasás/sec
- Fényforrás: 650 nm vörös fény (CCD), vagy Lézer
- Döntés: Lézer változat esetén 47°
- Külső fényérzékenység: beltéri körülmények között használt mesterséges fényforrások nem rontják az olvasási paramétereket.

Támogatott vonalkód típusok:

- 1 Dimenziós: EAN 8, EAN 13, UPCA, UPCE, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 128, EAN 128, Code 93, MSI, Plessey, TELEPEN, Codabar, Interleaved 2 of 5, RSS14

Interfész:

- RS-232 interfészen keresztül, max. 115,2 kbps, USB
- IrDA, IR

Adatkommunikáció:

- Kommunikáció típusa: Infravörös
- Adattovábbítás távolsága: kb. 30 cm

Ajánlott felhasználási területek:

- Kis- és nagykereskedelmi alkalmazások
- Irodai felhasználás
- Leltári feladatok ellátása

Csomag tartalma:

- 8000: adatgyűjtő, 2 db AAA elem, bázisállomás interfészkábellel, telepítő CD alkalmazás generátorral
- 8001: adatgyűjtő, 3.7V-os 750 mAh lítium akkumulátor, bázisállomás interfészkábellel, telepítő CD alkalmazás generátorral

CIPHER LAB



WEBMAXX
STÚDIO

Kereskedelmi, Informatikai és Szolgáltató Kft.
H-2500 Esztergom, KISS János utca 4B.
Telefon: +36 20 480 8050 Fax: +36 33 630 388
Web: www.webmaxx.hu E-mail: info@webmaxx.hu