

CipherLab CPT-8300L Přenosný terminál, laser, 10 MB, 24 kláves, bez stojánku

Průmyslový programovatelný terminál, vestavěný snímač čárových kódů, grafický displej, rozhraní RS232+IrDA (kabel prosím objednejte samostatně).
Obsah balení: terminál, baterie, zdroj, CD-ROM

Datový terminál CipherLab CPT-8300 má kvalitní grafický displej z tekutých krystalů (8 řádek textu), který je podsvětlen a lze nastavit jeho kontrast, což umožní snadné čtení bez ohledu na intenzitu okolního světla. Čtečka čárového kódu umožňuje snímat všechny základní typy. Terminál je Li-ion akumulátorem, jehož pracovní doba je větší než 100 hodin provozu přístroje. Bezpečnost uložených dat proti ztrátě je zajištěna záložním akumulátorem, na který se data s uloženou informací udrží v paměti až dva roky po vybití nebo vyjmutí akumulátoru.



CPT-8300 je doplněn o bohatou sadu podpůrných vývojových nástrojů včetně programového vybavení pracujícího v systému Windows, zdarma je k dispozici Aplikační Generátor AG-8300 v české i anglické verzi, s nímž lze intuitivně naprogramovat většinu aplikací potřebných pro práci s přístrojem.

Všechny aplikace AG-8300 jsou kompletně lokalizovány, včetně zobrazení háčků a čárek na displeji přístroje. Pro nestandartní aplikace jsou k dispozici i překladače jazyků „Cipher-C“ a „Cipher-BASIC“. Možnosti programovacího prostředku "Aplikační generátor" lze vyzkoušet i bez samotného přístroje, aplikační generátor simuluje chování CPT-8300 přímo na obrazovce PC.
Systém terminálu je otevřený k budoucím aktualizacím firmwaru výrobce.

Formát dat:

Přenášená data (do CPT i opačným směrem) jsou ve tvaru textových souborů. Interně v terminálu jsou tzv. lookup soubory ukládány ve formě indexované databáze, což přináší okamžitou odezvu vyhledávacích funkcí.

Platformy:

Základní prostředí pro počítač je jakákoliv verze Windows a pro vývojáře jsou kromě přenosových programů k dispozici i knihovny DLL umožňující přímou implementaci do jiných programů (Excel, Access, Visual FoxPro atd.). V prostředí MS-DOS lze použít programový balík Dos4CPT. Pro přenosy dat v jiných platformách je možné nastavit terminál na klávesnicové komunikační rozhraní.

Zařízení vyhovuje normám FCC Class A, CE a C-Tick.

Off-line terminály CPT-8300 se vyrábějí ve variantách:

- vestavěný CCD snímač čárových kódů nebo laserový snímač čárových kódů
- 24 kláves nebo 39 kláves

- velikost paměti SRAM pro data: 2MB nebo 6MB nebo 10MB



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Indikace	Dual-color LED, vibrace, programovatelný bzučák
Komunikační rozhraní	RS232, USB-HID, USB-VCP
Programovací možnosti	BLAZE C Compiler and BASIC Compiler, FORGE Application Generator, STREAM Wireless studio, MIRROR Terminal Emulator
Typ displeje	LCD, white LED backlight
Operační systém	proprietární
Klávesnice	24 kláves, s podsvícením
Paměť pro program	2MB
Paměť pro data	2MB, 6MB, 8MB
Uchování údajů	36den
Optické	
Rozlišení	128×64 px
Snímač čárových kódů	Laser
Elektrické	
Hlavní baterie	Li-Ion 1800 mAh
Výdrž hlavní baterie ?	270hod CPT-8300, 20 h CPT-8370
Mechanické	
Rozměry	Šířka: 47mm, Výška: 170mm, Délka: 77mm
Váha	290g
Prostředí	
Provozní teplota	-10 až 60°C
Skladovací teplota	-20 až 70°C
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Elektrostatická odolnost	±8kV kontaktně, ±15kV vzduchem
Průmyslové krytí ?	IP65
Ostatní	
Certifikace	BSMI, C-Tick, CE, FCC Class A, IC, MIC

CODEWARE, s.r.o.
Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
+420 737 274 952
codeware@codeware.cz
<https://eshop.codeware.cz/>

