CPT-8000L přenosný datový terminál, laser, 2MB

Přenosný datový terminál CipherLab CPT-8000 je nejmenší a nejlevnější, přesto vysoce výkonná mobilní čtečka čárových kódů určená pro celodenní a každodenní používání. Typ CPT-8000 má ve výbavě 2 ks alkalických AAA baterií, typ CPT-8001 používá standardní Li-ION akumuláory (Nokia) a je vybaven dobíjecím obvodem.

CipherLab CPT-8000 je ideální pro inventury, sledování výrobního procesu, identifikaci, příjmy a výdeje zboží na sklady, pro sběr dat v prodejnách a při distribuci zboží. Je vybaven odolným krytem z ABS plastu, díky němuž bez újmy vydrží opakovaný pád na beton z výšky 1,2 m. Komunikuje pomocí IR rozhraní, ve spojení s komunikační jednotkou (cradle) lze využít také sériovou komunikaci RS-232 nebo rozhraní USB. Svými vlastnostmi dosahuje tento identifikační "pomocník" vysoké kvality za rozumnou cenu.



Nejzajímavější vlastnosti terminálů CPT-8000/CPT-8001 :
Snadná dostupnost náhradních baterií: terminál je napájen dvěma bateriemi velikosti AAA (v provedení CPT-8000), jež jsou snadno dostupné. Navíc je také opatřen záložním akumulátorem, na kterém se uložená data uchovají po dobu až dvou let. Předchází tak ztrátě dat v případě vybití či vyjmutí baterií. V provedení CPT-8001 je opatřen akumulátorovým článkem s možností rychlého dobíjení v komunikačním a dobíjecím stojánku nebo v samostatné dobíječce akumulátorových článků
Čitelný displej terminálu: terminál je opatřen grafickým podsvětleným displejem z tekutých krystalů (až 8 řádků textu). U podsvícení je navíc možné nastavit kontrast, což umožní snadnou čitelnost ve vnitřním i venkovním prostředí.
Snadné ovládání, sada podpůrných aplikací již v základní výbavě: součástí základní výbavy terminálu je sada podpůrných vybavení pracujících v systému Windows. S přístrojem například získáte i velmi intuitivní nástroj pro vývoj vlastních aplikací. Všechny aplikace AG-8000 jsou navíc kompletně lokalizovány, včetně zobrazení háčků a čárek na displeji přístroje.
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.). Pro přenosy dat v jiných platformách je možné nastavit terminál na klávesnicové komunikační rozhraní.

Mobilní terminál CPT-8001H se vyrábí i ve speciální úpravě určené pro zdravotní ústavy, lékárny a podobná sociální zařízení. Kryt přístroje je odlitý z antibakteriální směsi vytvořené pro tento účel korporací Microban.

Přístroj je srovnatelný s mobilním telefonem - velikostí i cenou. Přesto zůstal výkonností na úrovni modelu CPT-711.

Referenční aplikace (stovky a více přístrojů v používání):
Česká pošta, Čechy
TEN Express, Slovensko
Ravi Express, Čechy



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Paměť pro program	2MB Flash
Komunikační rozhraní	USB, IrDA, RS232
Paměť pro data	2MB
Paměť pro data	4MB (pouze pro model 8001)
Typ displeje	FSTN s LED podsvícením
Klávesnice	21 kláves
Indikace	bzučák
Indikace	LED (zelená/červená)
Indikace	Battery status (graficky znázorněný stav baterie)
Programovací možnosti	C-Compiler (MS-DOS)
Programovací možnosti	Basic-Compiler (Windows IDE)
Programovací možnosti	Application Generator (Generátor aplikací, prostředí Windows)
Optické	
Hloubka čtecího pole	20-200 mm
Rozlišení	100x64 px
Šířka snímání	45mm ~ 124mm
Elektrické	
Napájení	2x AAA alkaline baterie
Mechanické	
Rozměry	Šířka: 25mm, Výška: 56mm Délka: 120mm
Váha	180g včetně baterie
Prostředí	
Provozní teplota	-20 až 60°C
Skladovací teplota	-30 až 70°C
Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Odolnost na nárazy	pád z 1,2 m na beton
Maximální okolní osvětlení	1200lux přímé slunce



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

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
https://www.codeware.cz/