

CipherLab CP50-2D WEH 6.5 Pro, BT, Wi-Fi, GPS, QVGA

CipherLab CP50 je univerzální a robustní, určený především pro použití pro oblast mobility, dopravy, logistiky a skladování. Snadno odolá pádům z více než 1,5 m na beton a průmyslové krytí IP65 zabezpečí, aby ani déšť, prach nebo stříkající voda neomezily dokonale výkon zařízení.

Jeho 2 GB paměti na základní desce umožňuje uživateli, aby pokračoval v práci i mimo pokrytí bezdrátové sítě, přesto nabízí spolehlivý přenos dat, jakmile je v dosahu přes jednu z mnoha bezdrátových komunikačních možností. Díky zabudované GPS vám série CP50 dává možnost s naprostou lehkostí zvládnout trasování doručení zásilek, inventuru v terénu nebo sledování vozidel. Navíc vám vybavení 5-megapixelovým fotoaparátem a čtečkou RFID zajistí flexibilní a univerzální sběr dat, kdekoliv je to potřeba. Volně dodávané softwarové nástroje CipherLab umožňují velmi rychlé a snadné přizpůsobení.



CP50 umožňuje lepší řízení vašich mobilních pracovníků. Jeho flexibilní bezdrátové možnosti komunikace udrží vaše terénní pracovníky neustále připojené. Telefonní/datové připojení 3.8G HSPA a navigace GPS/AGPS umožňuje provozování aplikací založených na navigaci v reálném čase, jako jsou záznamy servisních techniků v terénu, operátorů na pochůzkové službě apod. Bluetooth®, 802.11 b/g a 3.8G připojení HSPA+ dovoluje zaměstnancům komunikaci s perifériemi, šetří jejich čas a usnadňuje jim práci. Rovněž poskytuje bezproblémový přenos dat, udržuje systémy aktualizované v reálném čase a rozhodování managementu je mnohem informovanější. Přesné snímání čárových kódů pomocí laserové nebo 2D čtečky zrychluje a zefektivňuje plnění svěřených úkolů. S volitelnou čtečkou RFID je CipherLab CP50 připraven k použití s dynamickými požadavky v dopravě, logistice a skladových aplikacích. Přístroj je dodáván s číselnou nebo QWERTY klávesnicí pro vkládání a editaci, pokud to situace vyžaduje. Volitelná pistolová rukojeť umožňuje komfortní práci i po delší dobu, čímž se zvyšuje výkon zaměstnanců.

Hlavní vlastnosti průmyslového EDA CipherLab CP50

- velká paměť 2 GB na základní desce
- všechny druhy bezdrátové komunikace: WiFi, Bluetooth, GSM/HSPA, GPS
- 5 megapixelový fotoaparát
- předinstalované uživatelsky přívětivé prostředí SPB SmartShell
- čtečka čárových kódů podle vaší volby: 1D laser nebo 2D imager
- volitelný software KALIPSO Mobile Application Generator pro rychlé a bezproblémové přizpůsobení
- volitelný software SOTI MobiControl pro vylepšenou vzdálenou správu zařízení
- možnost ergonomické pistolové rukojeti



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indikace | Dual-color LEDs (red/green, blue/green), vibrator, speaker |
| Komunikační rozhraní | Bluetooth Class II ver. 2.1+ EDR, USB, WLAN (WiFi), WWAN |
| Symboliky 1D čárových kódů | všechny standardní typy 1D-kódů |
| Programovací možnosti | Cipherlab C++/.NET, SDK for Microsoft® Visual studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008 |
| Paměť | 2GB Flash, 256MB DRAM |
| Symboliky 2D kódů | všechny standardní typy 2D-kódů |
| Typ displeje | 3,5" QVGA TFT LCD Transflective 65k s LED podsvícením |
| Operační systém | Windows® Embedded Handheld Professional and Classic |
| Klávesnice | numerická |
| Bezdrátová komunikace | Bluetooth®, GPS, WiFi, GSM, EDGE, GPRS, EGPRS, UMTS |
| Profily bluetooth | A2DP, AVRCP, DUN, GAP, GOEP, HFP, HID, HSP, OPP, PAN, SPP, SDP, AOB |
| Rozšiřující slot | Micro SD Card (SDHC) |
| Typy RFID transpondérů | 13.56 MHz, ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693 |
| Dotykový displej | Ano |
| Navigace GPS | AGPS |
| Vlastnosti WWAN | GSM/GPRS/EDGE: Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz, GPRS Class 12, EGPRS/EDGE: Multi-Slot Class 12, UMTS (DL/UL, HSDPA 7.2Mbps, HSUPA 2Mbps) |
| Vlastnosti WLAN | WLAN security: WEP, EAP, WPA: PSK, WPA2: TKIP, AES, PSK, WAPI, IEEE 802.11 b/g |
| Vlastnosti WPAN | Bluetooth® Class II compliance v2.1, Bluetooth® Class II v2.1 EDR |

Optické

| | |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Rozlišení | 240x320 px |
| Snímač čárových kódů | 2D Imager |
| Fotoaparát | 5 MPix, s automatickým ostřením, s LED bleskem |

Elektrické

| | |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Hlavní baterie | Dobíjitelná Li-Ion baterie 3300 mAh, 3,7V |
| Výdrž hlavní baterie ? | 10hod |

Mechanické

| | |
|---------|------------------------------------------|
| Rozměry | Šířka: 182mm, Výška: 77.5mm, Délka: 37mm |
| Váha | 385g |

Prostředí

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Provozní teplota | -10 až 55°C |
| Skladovací teplota | -40 až 70°C |
| Odolnost na nárazy | 1000 otáček v bubnu z 50 cm, opakované pády z 1,5 m na beton |
| Skladovací vlhkost (nekondenzující) | 5 až 95% |
| Provozní vlhkost (nekondenzující) | 10 až 90% |
| Elektrostatická odolnost | ±8kV kontaktně, ±15kV vzduchem |
| Průmyslové krytí ? | IP65 |

Ostatní

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifikace | BSMI, CCC, CE, MII, NCC, SRRC |
| Aplikační software | Backup Utility, Button Assignment, MIRROR Browser, Signature Capture, GPS Viewer, Reader Configuration, Windows Application Generator (CODEWARE) |
| Doporučený software | Naurtech CETerm, SOTI MobiControl (vzdálená správa zařízení), Kalipso Mobile Application Generator, Wavelink Terminal Emulators, Wavelink Avalanche, App-Lock |
| Volitelné příslušenství ? | komunikační a dobíjecí jednotka, pistolová rukojeť, ochranný obal, autonabíječka, držák do vozidla, brašna s opaskem |
| Standardní příslušenství ? | poutko na ruku, sluchátka, baterie, nabíjecí zdroj, stylus, nabíjecí a komunikační kabel USB |

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/>

