

CipherLab RS50: Odolný Smartphone, Android, 2D, WiFi dual band, WPAN, WWAN - 3G/LTE, RFID, NFC, USB Kit

Vždy po ruke s maximálnym výkonom a naozajstnú odolnosťou. Smartphone RS50. Od CipherLab. Ako schovať do vrečka nohavíc smartphone, mobilný terminál a touchpad naraz? Jednoducho. Stačí si zaobstaráť smartphone RS50 od spoločnosti CipherLab s osmijádrovým procesorom, najmodernejším operačným systémom Android 6, dual-SIM slotom a výdržou až 12 hodín!

Konkurencia bledne



V porovnaní s podobnými strojmi vo svojej triede (napríklad EDA050 Honeywell, Zebra TC55 alebo "starší brat" RS30 Cipherlab) RS50 jasne víťazí hlavne na poli výkonu. Je totiž vybavený osmijádrovým procesorom s výkonom 2 GHz, zatiaľ čo jeho konkurenti si musí vystačiť maximálne so štyrmi. Zásadnou prednosťou, ktorá výkonný procesor skvele dopĺňa, je najnovší operačný systém Android 6, u ktorého vývojári oproti predchodcovi odstránili problémy s pamäťou, takže RS50 beží aj pri náročných a rôznorodých požiadavkách doslova ako po masle. Navyše je táto verzia Androidu vybavená všetkými funkcionalitami, medzi ktoré patrí napríklad Google Map Services.

Šikovné funkcie samozrejmosťou

Dochádza vám batéria? Nevadí. RS50 disponuje [funkciou Hot swap](#), ktorá vám umožní vybrať a nahradiť novou nabitú. Bez straty dát alebo nutnosti vypnutia.

Ďalšou praktickou výbavou ukrytú v tele tohto výkonného stroja je bezpochyby dual-SIM slot, ktorý je vhodný pre efektívne využitie vašej osobnej SIM karty určené na telefonovanie a prenos kontaktov, druhý slot potom môžete "natrvalo" obsadiť dátovou SIM kartou pre prípadnú prácu v teréne mimo

dosah WiFi.

A aby sme nezabudli, ťažko by mohol smartphone pracovať ako mobilný terminál, ak by nebol vybavený čítačkou čiarových kódov. RFID a NFC čítačka je teda úplnou samozrejmosťou vo výbave RS50.

Maximálne odolné telo

Aby bol výkonný osemjadrový procesor, dve SIM karty aj fotoaparát a displej v maximálnej bezpečí, je celý smartphone chránený vysoko odolným priemyselným krytím IP67 a displej navyše potiahnutý ochrannou vrstvou Corning Gorilla Glass 3, ktorá vám zaručí, že sa displej nič nestane ani pri náhodnom strete napríklad s kľúčmi vo vrecku.

Kľúčové vlastnosti RS50:

- operačný systém Android 6
- osemjadrový procesor s výkonom 2 GHz
- veľká výdrž batérie
- 2 Dual SIM
- čítačka RFID a NFC ako štandardná výbava
- priemyselné krytie IP67
- vstavaný multi-dotykový panel
- ochranná vrstva displeja: Corning Gorilla Glass 3
- [funkcie Hot swap](#)
- fotoaparát 8 MPix
- Wi-Fi a Bluetooth

YOUTUBE='gtZk-eO5FZY'



Technický popis

Funkcionalita a ovládanie	
Komunikačné rozhranie	USB, 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/i/w dual band, Bluetooth Class II ver. 2.1+ EDR, Bluetooth 4.1 BLE, Audio
Symboliky 1D čiarových kódov	všetky štandardné typy 1D-kódov
Pamäť	16GB Flash, 2 GB RAM
Typ CPU	Cortex A53 Octa Core Up to 2,0 GHz
Ovládanie	programovateľná tlačidla, ovládanie hlasitosti, ON/OFF, skenovací tlačidlo, farebný dotykový LCD panel
Symboliky 2D kódov	všetky štandardné typy 2D-kódov
Typ displeja	4.7" HD 720 (W) x 1280 (H)
Operačný systém	Android 6.0 (GMS)
Bezdrôtová komunikácia	WiFi, Bluetooth®, EDGE, GPRS, GPS, GSM, HSDPA, HSPA+, LTE, UMTS, NFC reader
Rozširujúci slot	Micro SD Card (SDHC), 2x SIM, SAM
Typy RFID transpondérov	13.56 MHz, ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, NFC (P2P, Card Emulation)
Dotykový displej	Áno, kapacitný multi-touch
Navigácia GPS	AGPS, GLONASS, BeiDou, GPS
Vlastnosti WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/i/w dual band
Optické	
Hĺbka čítacieho poľa ?	35-280 mm
Senzory	svetelný senzor, proximity senzor, akcelerometer, e-kompas
Snímač čiarových kódov	2D Imager
Fotoaparát	8 MPix, s automatickým zaostrovaním, s LED bleskom
Elektrické	
Hlavná batéria	Dobíjateľná Li-Ion batéria 4000 mAh, 3,8V
Výdrž hlavnej batérie ?	12hod
Mechanické	
Rozmery	Šírka: 80mm, Výška: 162mm, Dĺžka: 26mm
Váha	330g
Farba	čierna, žltá
Prostredie	
Prevádzková teplota	-20 až 50°C
Skladovacia teplota	-30 až 70°C
Odolnosť na nárazy	pád z 1,8 m na betón
Skladovacia vlhkosť (nekondenzujúca)	5 až 95%
Prevádzková vlhkosť (nekondenzujúca)	10 až 90%
Elektrostatická odolnosť	±8kV kontaktne, ±15kV vzduchom
Priemyselné krytie ?	IP67, IP65
Ďalšie	
Certifikácie	CE, Green, NCC, FCC, CB, RoHS, REACH, WEEE, ErP, SRRC, CCC, MII, RCM, CRC, BC, NBTC
Aplikačný softvér	Reader Configuration, Button Assignment, SOTI MobiControl, App-Lock, Kalipso Mobile Application Generator, HTML5 (Browser & API), MDS, Terminal Emulation, Xamarin Binding

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/>

