

CipherLab RS30: Odolný Smartphone, 1D imager, Android, GMS OS, černý, USB kit

CipherLab RS30 je dotykový, mobilní, robustní a velice odolný Smartphone s dual SIM, vestavěnou čtečkou NFC a RFID, funkcí Hot swap, čtečkou čárových kódů a 8 MPix fotoaparátem. Jedná se o ideální volbu zejména pro mobilní pracovníky ve všech odvětvích včetně průmyslového. Díky operačnímu systému Android je velice jednoduchá obsluha terminálu, podobná jako u osobního Smartphone.

CipherLab RS30 je dokonalou kombinací Smartphone, mobilního terminálu a touchpadu. Díky nízké hmotnosti, vysokému průmyslovému krytí a přívětivému komunikačnímu rozhraní se hodí prakticky kamkoliv. Je k dispozici v několika verzích. Díky záložní baterii s funkcí [Hot swap](#) nepřijdete o získaná data. Multi dotykový panel je citlivý i na práci v latexových rukavicích. Zároveň je opatřen ochrannou vrstvou Corning Gorilla Glass 3, díky níž je velice odolný na poškrábání (např. při nošení v kapse spolu s klíči). Velká paměť Vám umožní pracovat s různými programy a stahovat velké množství dat.



Klíčové vlastnosti RS30:

- operační systém Android
- velká výdrž baterie
- 2 Dual SIM
- čtečka RFID a NFC jako standardní výbava
- dotykový, transmisivní displej 4.7"
- průmyslové krytí IP54
- vestavěný multi-dotykový panel
- ochranná vrstva displeje: Corning Gorilla Glass 3
- záložní [baterie s funkcí Hot swap](#)
- nízká hmotnost 260 g
- fotoaparát 8 MPix
- Wi-Fi a Bluetooth
- podporováno vývojovým softwarovým prostředkem Sysdev KALIPSO Mobile Application Generator



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Indikace	3xLED, vibrace, reproduktor
Komunikační rozhraní	USB: OTG, client and host
Paměť	8GB Flash/1 GB RAM
Typ CPU	Cortex 1.3 GHz Quad Core Processor
Ovládání	skenovací tlačítko, programovatelná tlačítka, ovládání hlasitosti, ON/OFF
Typ displeje	4,7" IPS LCD Transmissive Corning Gorilla Glass 3
Operační systém	Android
Bezdrátová komunikace	NFC reader, GSM, GPRS, EDGE, HSDPA, HSPA+, HSUPA, WCDMA
Profily bluetooth	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, HID, HSP, HFP, FTP, PBAP, A2DP, AVRCP
Rozšiřující slot	Micro SD Card (SDHC)
Typy RFID transpondérů	NFC (P2P, Card Emulation), 13.56 MHz, ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693
Zvuk	reproduktor, dvojitý digitální mikrofon s potlačením šumu a ozvěny
Dotykový displej	Ano
Navigace GPS	AGPS
Vlastnosti WWAN	GSM/GPRS/EDGE: Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Vlastnosti WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n, WLAN security: WEP, WPA: PSK, TKIP, WPA2: AES, PSK, WPA-1x: TKIP, EAP-TLS, PEAP, WPA2-1x: AES, EAP-TLS, PEAP, 802.1x: EAP-TLS, PEAP
Vlastnosti WPAN	Bluetooth® Class II v2.1 EDR
Optické	
Senzory	světelný senzor, proximity senzor, akcelerometr, e-kompas
Snímač čárových kódů	1D Imager
Fotoaparát	8 MPix, s automatickým ostřením
Elektrické	
Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 2400 mAh, 3,7V
Výdrž hlavní baterie ?	10hod
Mechanické	
Rozměry	Šířka: 80mm, Výška: 155mm, Délka: 17.3mm
Váha	260g
Barva	tmavě šedá, stříbrná
Prostředí	
Provozní teplota	-20 až 50°C
Skladovací teplota	-30 až 70°C
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Elektrostatická odolnost	±8kV kontaktně, ±15kV vzduchem
Průmyslové krytí ?	IP54
Ostatní	
Certifikace	CE, RCM, FCC, Green, NCC

Aplikační software	App-Lock, Reader Configuration, Kalipso Mobile Application Generator, SOTI MobiControl, MAPS.ME, Zello, Programmable Keys
Volitelné příslušenství ?	ochranný obal, komunikační a dobíjecí jednotka, komunikační a dobíjecí kabel s násadcem
Záruka ?	1 rok
Vývojové nástroje	CipherLab API for Android

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/>

