

## CipherLab Mobilní sestava pro EET odolný smartphone s tiskárnou účtenek

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](#) nepřijedete 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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Funkcionalita a ovládání</b>     |  |
| 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 (NDEF), 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   |
| <b>Optické</b>                      |  |
| Senzory                             | světelný senzor, proximity senzor, akcelerometr, e-kompas  |
| Snímač čárových kódů                | 1D Imager  |
| Fotoaparát                          | 8 MPix, s automatickým ostřením  |
| <b>Elektrické</b>                   |  |
| Hlavní baterie                      | Dobíjitelná Li-Ion baterie 2400 mAh, 3,7V  |
| Výdrž hlavní baterie ?              | 10hod  |
| <b>Mechanické</b>                   |  |
| Rozměry                             | Šířka: 80mm, Výška: 155mm, Délka: 17.3mm   |
| Váha                                | 260g   |
| Barva                               | tmavě šedá, stříbrná   |
| <b>Prostředí</b>                    |  |
| 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   |
| <b>Ostatní</b>                      |  |
| 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/>

