

RS30: Odolný Smartphone, 2D imager, Android, 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](#) 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

Funkcionalita a ovládání

Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů
Ovládání	skenovací tlačítko, programovatelná tlačítka, ovládání hlasitosti, ON/OFF
Bezdrátová komunikace	NFC, GSM, GPRS, EDGE, HSDPA, HSPA+, HSUPA, WCDMA
Operační systém	Android
Rozšiřující slot	Micro SD Card (SDHC)
Paměť	8 GB Flash/1 GB RAM
Dotykový displej	Ano
Typ displeje	4,7" IPS LCD Transmissive Corning Gorilla Glass 3
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
Navigace GPS	a-GPS
Vlastnosti WPAN	Bluetooth® Class II v2.1 EDR
Typ CPU	Cortex 1.3 GHz Quad Core Processor
Typy RFID transpondérů	NFC (NDEF), ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693
Komunikační rozhraní	USB: OTG, client and host
Indikace	3xLED , vibrace, reproduktor
Vlastnosti WWAN	GSM/GPRS/EDGE: Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Profily bluetooth	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, HID, HSP, HFP, FTP, PBAP, A2DP, AVRCP
Zvuk	reproduktor, dvojitý digitální mikrofon s potlačením šumu a ozvěny

Optické

Snímač čárových kódů	2D Imager
Fotoaparát	8 MPix, s automatickým ostřením
Senzory	světelný senzor, proximity senzor, akcelerometr, e-kompas

Elektrické

Výdrž hlavní baterie	10hod
Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 2400 mAh, 3,7V

Mechanické

Barva	černá
Váha	260g
Rozměry	Šířka: 80mm, Výška: 155mm Délka: 17.3mm

Prostředí

Provozní teplota	-20 až 50°C
Skladovací teplota	-30 až 70°C
Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Průmyslové krytí	IP54
Elektrostatická odolnost	±8kV kontaktně, ±15kV vzduchem

Ostatní

Záruka	1 rok
Vývojové nástroje	CipherLab API for Android
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

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/>

