RS31: Odolný Smartphone, Android, 2D imager, GMS

CipherLab RS31 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 (s GMS nebo bez GMS) je velice jednoduchá obsluha terminálu, podobná jako u osobního smartphonu.

CipherLab RS31 je dokonalou kombinací smartphonu, mobilního terminálu a touchpadu. Ve srovnání se svým předchůdcem RS30 má vyšší výkon, větší odolnost a modernější operační systém, přičemž všechny ostatní vlastnosti zůstaly zachovány. 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. Multidotykový panel je citlivý i na práci v latexových rukavicích. Zároveň je opatřen lepší ochrannou vrstvou DragontrailTM Glass, díky níž je velice odolný na poškrábání (např.při nošení v kapse spolu s klíči). Velký rozsah rozsah teplot, při kterých je RS31 plně funkční, umožňuje přístroj používat i ve velmi chladných nebo ve velmi horkých provozech. Pro automatizovaný sběr dat využívá snímač 1D / 2D čárových kódů a čtečku RFID, stejně jako NFC.



Klíčové vlastnosti CipherLab RS31:

- operační systém Android
- velká výdrž baterie
- 2 Dual SIM
- čtečka RFID a NFC jako standardní výbava
- dotykový, transmisivní displej 4.7"
- průmyslové krytí IP67
- vestavěný multi-dotykový panel
- ochranná vrstva displeje: DragontrailTM Glass
- 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


1D CODE
2D CODE
BAT
USB
TOUCH
ANDROID
CAMERA
2D IMAGER
READER
NFC
NFC
BT
DATA
WIFI
HD
SCR-HD
GPS
RFID 13.56 MHz
RFID HF

Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Operační systém	Android 7.0
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů, PDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR code, Aztec
Vlastnosti WPAN	Bluetooth® v4.2 Dual mode (2.1+EDR / BLE), Bluetooth® Class II v2.0, Bluetooth® Class II v2.1 EDR
Typy RFID transpondérů	NFC (NDEF), ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693
Typ displeje	4,7" HD IPS LCD Transmissive Dragontrail TM glass, sunlight visibility
Dotykový displej	kapacitní multi-touch
Ovládání	skenovací tlačítko, programovatelná tlačítka, ovládání hlasitosti, ON/OFF
Zvuk	reproduktor, dvojitý digitální mikrofon s potlačením šumu a ozvěny
Vlastnosti WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Bezdrátová komunikace	NFC, Bluetooth®, GPS, WiFi, GSM, EDGE, GPRS, LTE, WCDMA, HSDPA, HSPA+
Typ CPU	Cortex 1.3 GHz Quad Core Processor
Paměť	16GB eMMC Flash
Paměť	2GB LPDDR3 RAM
Rozšiřující slot	Micro SD Card (SDHC), 2x SIM, SAM
Indikace	Three-color LED , vibrace, reproduktor
Komunikační rozhraní	802.11a/b/g/n, Bluetooth, micro USB
Navigace GPS	AGPS, GLONASS
Vlastnosti WWAN	GSM/GPRS/EDGE: Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz, LTE 800/900/1800/2100/2600 MHz
Profily bluetooth	GAP, SDP, HSP, GOEP, SPP, OPP, A2DP, PAN, HFP, AVRCP, HID, PBAP, GAVDP
Optické	
Snímač čárových kódů	2D Imager
Hloubka čtecího pole	35 ~ 280 mm
Fotoaparát	8 MPix, s automatickým ostřením
Rozlišení	1280x720 px
Elektrické	
Výdrž hlavní baterie	10hod
Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 3000 mAh, 3,7V
Mechanické	
Rozměry	Šířka: 80mm, Výška: 17.3mm Délka: 159mm
Váha	260g
Barva	černá
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	IP67
Elektrostatická odolnost	±8kV kontaktně, ±15kV vzduchem
Odolnost na nárazy	Vydrží více pádů z 1,2 m na beton, ve všech osách a rozsahu provozní teploty
Ostatní	
Aplikační software	App-Lock, SOTI MobiControl, Kalipso Mobile Application Generator, MIRROR Browser, Reader Configuration, Button Assignment, HTML5 (Browser & API), Terminal Emulation
Volitelné příslušenství	držák do vozidla, komunikační a dobíjecí jednotka, komunikační a dobíjecí kabel s násadcem, nabíječka baterií, ochranný rámeček
Certifikace	CE, RCM, NCC, JRL, TBL, RoHS, REACH, WEEE, ErP
Záruka	1 rok

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/

