CHAINWAY®



R6

UHF RFID Sled Reader

Bluetooth | 1D čárové kódy | 2D čárové kódy | UHF

Chainway R6 sled reader je vybaven nejlepším UHF chipem ve své kategorii - Impinj R2000. Díky tomu je čtení a zápis UHF RFID bezkonkurenčně přesný a rychlý. Modul pro čtení čárových kódů je spolehlivý a na jeho přesnost se také můžete spolehnout. K Chainway R6 Sled Readeru můžete snadno připojit mobilní telefon a vytvořit tak komplexní řešení pro identifikaci čárovými kódy a RFID tagy. Chainway R6 sled reader tak z klasického mobilního telefonu udělá profesionální zařízení pro čtení RFID a čárových kódů. Snadno tak lze využít např. v maloobchodech, skladech, při správě vozového parku atd.



Sled Reader



Sled Reader s mobilním pouzdrem



Sled Reader s vlastním držákem

Specifikace

Physical Characteristics

Rozměry	143x76x140mm / 5.63x2.99x5.51in
Váha	Sled Reader:483g/17.04oz
	Sled Reader s mobilním pouzdrem:453g/15.98oz
	Sled Reader s vlastním držákem: 500g/17.64oz
Barva	Černá
Napájení	Kapacita: 5200mAh
	Pohotovostní doba: 70h (s připojeným Bluetooth)
	Nepřetržité používán: 6h (UHF čtení)
	Doba nabíjení: 3-4 h (se standardním adaptérem a USB kabelem)
Rozhraní	USB3.0 Type-C
Bzučák	Podpora
LED indikátor	Zapnutí, Pracovní režim, Bluetooth
Materiál	Plast
Rozměr připoj. zařízení	Sled Reader:šířka 68~80 mm, tloušťka ≤ 22 mm
	Ostatní: v závislosti na pouzdru a držáku

Výkon

MCU	Cortex-M3
	72MHz

Vlastnosti prostředí

Provozní teploty.	-20℃~+50℃
Skladovací tepl..	-40℃~+70℃
Vlhkost	5%RH - 95%RH nekondenzující
Odolnost	1000 x 0.5m/1.64ft pád v pokojové teplotě
Pád	Opakovaný pád z 1.5m/4.9ft na beton v celém rozsahu provozních teplot
ESD	±15KV air discharge, ±8KV conductive discharge

Vývojové prostředí

SDK	Android / IOS
Nástroj	Android Studio / Xcode
Jazyk	Java / Objective-C

Komunikace

Bluetooth	Bluetooth 4.0, BLE

Sběr dat

UHF

Engine	CM2000-1 modul založen na čipu Impinj Indy R2000
Anténa	Anténa s kruhovou polarizací (3dBic)
Frekvence	920-925MHz/902-928MHz/865-868MHz
Protokol	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Výkon	1W (30dBm, podpora +5~+30dBm nastavitelné)
	2W volitelné (33dBm, for Lati America, atd.)
R/W dosah	>22m(interier);>8m(open exterier)
Reading rate	>200značek/s

*dosah a frekvence čtení je přímo závislá na prostředí

Čárové kódy (Volitelně)

2D Imager	SE2707
1D Symbologie	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS,atd.
2D Symbologie	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX),atd.

Příslušenství



AC Adaptér



USB kabel

Upozornění: Specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění. / Model: R2 / Datum aktualizace: 2019-05-28

ITFutuRe s.r.o.®

CHAINWAY
Shenzhen Chainway Information Technology Co., Ltd

Adresa oficiálního dovozce do ČR: Pardubická 851/7, 500 04 Hradec Králové - Kukleny , Česká republika
Tel: +420 739 422 196 Email: ondrej@itfuture.cz Web: http://www.chainway.cz