

CHAINWAY®



UR4

Fixed UHF Reader

Chainway UR4 je nově vyvinuté zařízení, jedná se o čtyřkanálový modul pro čtení a zápis UHF RFID. Modul je osazen čipem Impinj R2000, podporuje rozhraní RS232 a RJ45 a je kompatibilní s většinou antén. Díky stabilní a spolehlivé kapacitě lze UHF RFID modul Chainway UR4 využít pro aplikace v interieru i exteriuru. Je tak ideální volbou pro použití např. ve skladech, archivech, knihovnách, bankách, maloobchodech s oblečením a obuví, sledování šperků, nebo prodejních automatech.



Specifikace

Vlastnosti

Rozměry	102.8mm(L) x 102.8mm(W) x 28mm(H)
Váha	329g/11.6oz(bez antény)
Materiál	hliníková slitina
Vstupní napětí	DC 9V – 12V
Standby napětí	<30mA
Pracovní napětí	800mA +/-5% @ DC 12V Input
Komunikace	RS-232 / RJ45
GPIO	1 kanál pro vstup; 1 kanál pro výstup
Baud Rate	115200 bps
Chlazení	vzduchem

Vlastnosti prostředí

Provozní teploty.	-25 °C do 65 °C
Skladovací tepl.	-40 °C do 85 °C
Vlhkost	10%- 95%

UHF

Engine	CM2000-1 modul založen na čipu Impinj Indy R2000
Protokol	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Frekvence	865-868MHz/920-925MHz/902-928MHz
Výstupní napětí	1W (30dBm, podpora +5~+30dBm nastavitelné) 2W volitelné (33dBm, for Lati America, atd.)
Stálost	+/- 1dB
Stálost výstup. Napětí	+/- 0.2dB
Citlivost příjmu	< -88dBm
Frekvence čtení	>700 značek/s
RSSI	Podporováno
monitoring teploty	Podporováno
Detektor antény	Podporováno
Anténa	Podpora více typů antén, např. 6dBic, 9dBic
Port antény	4 kanály 50Ω SMA port

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



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>

CHAINWAY

Shenzhen Chainway Information Technology Co., Ltd