

# UR4 Fixed Reader

## RYCHLÝ PRŮVODCE

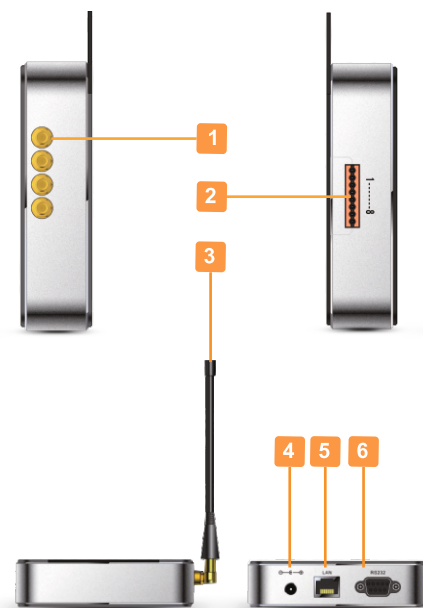


### 01 Charakteristika

Rozměry:	102.8mm(D) x 102.8mm(Š) x 28mm(V)
Váha:	329g/11.6oz(bez antény)
Materiál:	hliníková slitina
Vstupní napětí	DC 9V – 12V
Pohotovostní proud:	<30mA
Pracovní proud:	800mA +/-5% @ DC 12V Input
Komun. rozhraní:	RS-232 / RJ45
GPIO:	1 vstupní kanál (optická spojka); výstupní kanál (optická spojka)
Přenosová rychlost	115200 bps
Chlazení:	Chlazení vzduchem

### 02 UHF

Engine:	modul CM2000-4 založen na chipu Impinj Indy R2000
Protokol:	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Frekvence:	865-868MHz/920-925MHz/902-928MHz
Výstupní napětí	1W (30dBm, support +5~+30dBm nastavitelné)
Přesnost:	+/- 1dB
Flatness:	+/- 0.2dB
Citlivost příjmu:	< -88dBm
Čtecí výkon:	>700 značek/s
Anténa:	Podpora různých typů antén, např. 6dBic, 9dBic
Port antény	4 kanály- 50Ω SMA port



### 03 Konstrukce

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>1</b> SMA port antény | <b>4</b> Napájení |
| <b>2</b> GPIO            | <b>5</b> Ethernet |
| <b>3</b> Anténa          | <b>6</b> RS232    |