



LIDAR 2D EF-360 12m - Skaner do Nawigacji Robotów

Indeks: **784828** Producent: **youyeetoo** Kod producenta: **RPLIDAR- A1**

Cena: **492.45 zł**

Opis

Slamtec RPLIDAR A1 2D 360 stopni 12 metrów promień skanowania LIDAR skaner do unikania przeszkód i nawigacji robotów

Producent: youyeetoo

Skaner LIDAR 2D to nowoczesne rozwiązanie do unikania przeszkód i precyzyjnej nawigacji robotów. Oferuje 360-stopniowe skanowanie laserowe w promieniu 12 metrów, z możliwością konfigurowania częstotliwości skanowania od 2 do 10Hz. Dzięki szybkości próbkowania 8000 razy na sekundę, jest idealny do zastosowań nawigacyjnych i lokalizacyjnych.

RPLIDAR A1 to niedrogi skaner LIDAR opracowany przez SLAMTEC. Jego 2D chmura punktów umożliwia mapowanie, lokalizację i modelowanie otoczenia. Urządzenie oferuje pomiar odległości w tempie ponad 8000 razy na sekundę oraz skanowanie laserowe w 360 stopniach. Dzięki oryginalnemu designowi OPTMAG, skaner ma przedłużoną żywotność.

- Promień zakresu: 12 metrów; Power Supply: 5 V
- 360 stopni skanowanie laserowe
- Configurable Scan Rate from 2-10Hz; Plug and Play
- 8000 razy szybkość próbkowania, najwyższy poziom w programie ekonomicznym LIDAR Industry
- OPTMAG Original Design, prolong the life-span, idealny do nawigacji robota i lokalizacji

Parametry

Zakres skanowania	12 metrów
-------------------	-----------

Skanowanie 360 stopni	Tak
-----------------------	-----

Częstotliwość skanowania	2-10 Hz
--------------------------	---------

Szybkość próbkowania	8000 razy na sekundę
----------------------	----------------------

Zasilanie	5 V
-----------	-----

