

Xploris

Reference: 88XPTMP



- **Wkręć i gotowe w sprzedaży!**
- Integracja wszystkich dziedzin STEAM
- Bezprzewodowy, w pełni funkcjonalny, mieści się w dłoni
- Wbudowanie czujniki: temperatura, światło, dźwięk, odległość, napięcie
- Moduł programowania
- Tworzenie animacji
- Pełny zestaw planów lekcji z zakresu nauk ścisłych i kodowania
- Bezpłatne oprogramowanie

Specyfikacja

Model	Globisens Xploris
Maksymalna prędkość próbkowania	100/s
Rozdzielczość próbkowania	12 bit
Pamięć na próbki	100 000 próbek
Zdalny zapis danych	TAK
Przełączniki z otwartym kolektorem	x2 z możliwością zmiany do 1 A
Wyjścia zasilania	2 x 5 V
Sterowniki silników serwo	2 x PWM
Pamięć na obrazy	30 animacji po 60 klatek bądź 1800 obrazów
Komunikacja	USB 2.0 Bluetooth 4.2
Wewnętrzna bateria	LiPO 3.7V
Żywotność baterii	do 150 godzin (próbkowanie i kontrola); 8 godzin (sztuka)
Zdolność do pracy w temperaturach	-10 do 50°C
Głośnik	0.7 W
Wyświetlacz	16 x 16 diod LED
Wymiary	104 x 30 mm
Waga	140 g
Czujniki	5 wbudowanych