

Specyfikacja techniczna AgEagle eBee TAC

AgEagle eBee TAC Public Safety	
Rozpiętość skrzydeł	45,7 cala / 116 cm
Materiał	Rozszerzony polipropylen (EPP)
Materiał na podwoziu	Polipropylen Curv kompozyt termoplastyczny
Maksymalna masa startowa	3,5 lbs / 1,6 kg
Wymiary skrzyni transportowej	29,5 x 20 x 13 cali / 75 x 51 x 33 cm
Silnik	Cichy, bezszczotkowy, elektryczny
Odłączane skrzydło	Tak
Zasięg łącza radiowego	1,9 mil (do 5 mil) 3 km nominalnie (do 8 km)
Częstotliwość	2.400 - 2.4835 GHz
Przechowywanie danych	Wbudowana szyfrowana karta SD
Parametry techniczne lotu	
Prędkość przelotowa	11-30 m/s lub 25-68 mph (40-110 km/h)
Maksymalny opór wiatru	Do 12,8 m/s lub 28,6 mph (46 km/h)
Typ lądowania	Lądowanie liniowe z technologią Steep Landing (dokładność 16,4 ft / 5 m w stożku o kącie 35°)
Temperatura pracy	5° do 104°F (-15° do 40°C) Praca w temperaturze powyżej 95°F / 35°C wymaga ochrony drona przed słońcem podczas przebywania na ziemi.
Wilgotność	Odporność na lekki deszcz
Unikanie kolizji z ziemią	Tak - LiDAR (zasięg 394 ft / 120 m)
Rozdzielczość naziemna	Do 0,6 cala / 1,5 cm
Maks. czas lotu	90 minut
Zasięg misji przy 400 ft / 120 m	Od 543 akrów do 1235 akrów / od 2,2 km ² do 5 km ²

Pokrycie liniowe	Do 17,2 mil / 27,7 km w obie strony
AgEagle eBee TAC Government	
Rozpiętość skrzydeł	45,7 cala / 116 cm
Materiał	Rozszerzony polipropylen (EPP)
Materiał na podwoziu	Polipropylen Curv kompozyt termoplastyczny
Maksymalna masa startowa	3,5 lbs / 1,6 kg
Wymiary skrzyni transportowej	29,5 x 20 x 13 cali / 75 x 51 x 33 cm
Silnik	Cichy, bezszczotkowy, elektryczny
Odłączane skrzydło	Tak
Zasięg łącza radiowego	1,9 mil (do 5 mil) 3 km nominalnie (do 8 km)
Częstotliwość	2.400 - 2.4835 GHz
Przechowywanie danych	Wbudowana szyfrowana karta SD
Parametry techniczne lotu	
Prędkość przelotowa	11-30 m/s lub 25-68 mph (40-110 km/h)
Maksymalny opór wiatru	Do 12,8 m/s lub 28,6 mph (46 km/h)
Typ lądowania	Lądowanie liniowe z technologią Steep Landing (dokładność 16,4 ft / 5 m w stożku o kącie 35°)
Temperatura pracy	5° do 104°F (-15° do 40°C) Praca w temperaturze powyżej 95°F / 35°C wymaga ochrony drona przed słońcem podczas przebywania na ziemi.
Wilgotność	Odporność na lekki deszcz
Unikanie kolizji z ziemią	Tak - LiDAR (zasięg 394 ft / 120 m)
Rozdzielczość naziemna	Do 0,6 cala / 1,5 cm
Maks. czas lotu	90 minut
Zasięg misji przy 400 ft / 120 m	Od 543 akrów do 1235 akrów / od 2,2 km ² do 5 km ²
Pokrycie liniowe	Do 17,2 mil / 27,7 km w obie strony

