

Link do produktu: <https://winmar.pl/5v-dc-to-dc-regulator-for-alta-x-p-175758.html>



5V DC to DC Regulator for Alta X

Cena brutto	1 720,00 zł
Cena netto	1 398,37 zł
Dostępność	Dostępny w sprzedaży
Producent	Freefly Systems

Opis produktu

Ten moduł FRX Pro jest skonfigurowany do przesyłania danych telemetrycznych między Alta X a komputerem stacji naziemnej operatora*, zapewniając łączność dalekiego zasięgu podczas misji z punktami orientacyjnymi**. Działa w paśmie 900 MHz i został zaprojektowany do pracy na dystansie ponad 1500 m (5000'+)**.

Bez zastosowania rozwiązania radiowego dalekiego zasięgu, takiego jak ten FRX Pro (lub wersji preinstalowanej podczas budowy zestawu Alta X), nie będzie możliwa komunikacja ani odbieranie danych o pozycji/telemetrii z Alta podczas realizacji misji z punktami orientacyjnymi. W takim przypadku wszystkie misje muszą być planowane w zasięgu urządzenia mobilnego lub po podłączeniu komputera stacji naziemnej za pomocą kabla USB.

Moduł ten nie jest wymagany w przypadku operacji lotniczych niewykorzystujących qGroundControl (np. loty ręczne, na wysokości lub w trybie GPS z użyciem tradycyjnego radia RC).

Uwagi:

- Obecnie kompatybilny z komputerami Apple i Windows korzystającymi z oprogramowania Alta qGroundControl (dostępnego do pobrania [tutaj](#)), ale nieobsługiwany przez urządzenia mobilne.

** Nie można używać zamiennie z modułami FRX Pro przeznaczonymi do kontrolera Mövi, chyba że zostaną one przeprogramowane w oprogramowaniu FRX.

*** Zasięg zależy od ustawień mocy sygnału, warunków radiowych (RF) i linii wzroku.

Specyfikacja

Instaluje się na Alta X (zastępuje pusty panel boczny), aby zapewnić zintegrowane, wbudowane zasilanie akcesoriów 5 V z głównych akumulatorów lotniczych.

Cechy

- Złącze żeńskie XT60 do zasilania akcesoriów

-
- Złącze męskie XT30 do podłączenia po stronie drona
 - Pobiera energię z akumulatorów lotniczych, upraszczając wymagania dotyczące zasilania

Zawartość zestawu

- 1 × przetwornica DC-DC 5 V
- 2 × śruby M3x6 z łbem walcowym (BHCS)