Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 09:31

Link do produktu: https://mixmodel.pl/wysokosciomierz-f5j-ams-p-501.html



Wysokościomierz F5J AMS

Cena	**280,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**

Opis produktu

Nowy wysokościomierz / wyłącznik silnika produkowany w Czechach.

Posiada aktualną akredytację FAI do stosowania w zawodach modeli kategorii F5J.

Altitude Motor Switch (AMS) jest uniwersalnym urządzeniem odpowiednim dla kilku kategorii zawodów, w których wysokość lub czas pracy silnika jest ograniczony. Może być również używany jako samodzielny wariometr telemetryczny. Czujnik jest zwykle podłączony pomiędzy kanałem gazu odbiornika a odpowiednim wejściem sygnału elektronicznego regulatora prędkości.

AMS zawiera czuły wysokościomierz/wariometr barometryczny, który wykorzystuje najnowszą technologię MEMS, aby osiągnąć wysoki poziom dokładności, zachowując przy tym miniaturowe wymiary. Czujnik jest w stanie wykryć drobne zmiany ciśnienia atmosferycznego, aby wskazać zmianę wysokości z rozdzielczością 0,1m. Za pomocą zintegrowanych kabli dużej mocy można bezpośrednio zasilić odbiornik i serwomechanizmy poprzez AMS z obwodu BEC regulatora obrotów.

Odczyt wysokości F5J możliwy jest przez JetiBox lub Graupner Smart Box.

Cechy

- Małe wymiary. Możliwość zasilania odbiornika i serwomechanizmów przez AMS.
- Dokładny pomiar wysokości bezwzględnej/relatywnej oraz prędkości wznoszenia/opadania.
- Automatyczne wykrywanie telemetrii: Duplex EX, Graupner Hott, Multiplex MSB, Futaba S.Bus2.
- Konfigurowalne alarmy dotyczące wysokości i szybkości wznoszenia.
- Konfigurowalna wysokość wyłączenia.
- Konfiguracja przez nadajnik.
- Możliwość aktualizacji firmware.
- Obsługiwane kategorie zawodów: FAI F5J, ALES (altitude limited electric soaring), LMR (limited motor runtime) i wszystkie możliwe pochodne.

Parametry:	Masa [g]	7
	Rozmiary [mm]	27 x 11 x 5
	Telemetria	Duplex EX, Multiplex MSB, Graupner Hott, Futaba S.Bus2
	Temperatura pracy [°C]	-20 – 85
	Napięcie zasilania [V]	3.5 – 12