

Link do produktu: <https://77hobby.pl/frsky-ass-100-czujnik-predkosci-w-powietrze-p-83.html>

## FrSky ASS-100 czujnik prędkości w powietrzu

Cena	<b>269,00 zł</b>
Dostępność	<b>W magazynie</b>
Czas wysyłki	<b>1 dzień</b>
Numer katalogowy	<b>FRSASS100</b>
Producent	<b>FrSky</b>

### Opis produktu

Czujnik FrSky ASS-100 mierzy prędkość modelu, jednak nie względem ziemi, ale prędkość w powietrzu (a zatem uwzględniając prędkość wiatru). Pracuje wyłącznie z urządzeniami wyposażonymi w Smart Port, np. odbiornikami FrSky serii X. FrSky ASS-100 jest wersją o wysokiej dokładności i zakresie pomiaru.

Przy silnym wietrze prędkości modelu względem ziemi i prędkość w powietrzu znacznie się różnią. Dlatego we wielu zastosowaniach prędkość w powietrzu jest o wiele ważniejsza niż prędkość względem ziemi. Czujnik FrSky ASS-100 wykorzystuje rurkę Pitota do pomiaru różnicy ciśnienia statycznego i całkowitego opływającego model powietrza, wyliczając na tej podstawie prędkość i przekazując ją jako parametr telemetryjnego odbiornika.

Wersja wysokiej dokładności AS-100 posiada kompensację temperatury oraz dokładniejszy element pomiarowy (także większy zakres pomiaru).

### Specyfikacja

- Interfejs Smart Port
- Napięcie zasilania DC 4 -10 V
- Pobór prądu 25mA przy 5V
- Zakres pomiaru prędkości 0~360 km/h
- Moduł pomiarowy (płytko): waga 5 g, wymiary 33.14×17.14×10.45 mm
- Rurka Pitota: waga 4g, długość 101 mm, średnica 2.6 mm
- Załączony wężyk: silikon, przezroczysty, ok. 1 metr, średnica wew. 2.2 mm, średnica zew. 3.8 mm
- Przycisk reset - do kalibracji
- Kompatybilność: odbiorniki wyposażone w Smart Port, np. serii X (X8R, X6R, X4RSB, etc.)