

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/air-unit-walksnail-avatar-hd-pro-kit-v2-p-3846.html>

Air unit Walksnail Avatar HD PRO kit v2



Cena brutto	749,99 zł
Cena netto	609,75 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Producent	Walksnail

Opis produktu

Air unit Walksnail Avatar HD PRO kit



Nowa wersja air unitu FPV przeznaczona do systemu cyfrowego Walksnail Avatar HD. Marka jak zawsze wysłuchała swoich klientów, dzięki czemu system doczekał się unowocześnienia. Głównym rozwojem airunitów jest kamerka, która posiada wbudowany żyroskop, dzięki czemu obraz przez nią nagrywany można wystabilizować w post-produkcji korzystając z łatwego do obsługi programu Gyroflow. Oprócz tego upgrade uległ sensor kamery, którym jest Sony Starvis II 1/1,8 cala 4:3 o rozdzielczości 4MP oferujący bardzo dobrej jakości obraz w rozdzielczości 1080p przy nawet 120FPS. Jest to sensor typu Starlight, który gwarantuje doskonałe właściwości podglądu FPV zarówno za dnia jak i w nocy. Tym samym jest to pierwsza kamera FPV na rynku, która gwarantuje podgląd w rozdzielczości Full HD przy 120FPS w nocy. Dzięki FOV na poziomie 160 stopni obraz pozostaje naturalny.

Nowa wersja nadajnika obrazu została zmodyfikowana na życzenie pilotów, między innymi zwiększono pojemność pamięci, która teraz wynosi 32GB, co pozwala na 4x dłuższe nagrywanie niż dotychczas. Dodano także mocowanie VTX 20x20mm, dzięki czemu od teraz nadajnik będzie można zamocować w większości starszych ram bez konieczności wydruku specjalnych mocowań. Bardzo ważnym elementem jest także wbudowana dioda TVS, która teraz chroni nadajnik przed tak zwanymi szpilkami pochodzącymi od nagłych przyśpieszeń i wzrostów mocy na ESC. Dzięki temu od teraz można zasilić VTX wprost z baterii w przedziale 2-6S. Oprócz tego nadajnik nie emituje fal, które zakłócały sygnał GPS. Gniazdo JST zostało zastąpione polami lutowniczymi, przez co ryzyko nagłego wypięcia się kabla zasilającego zostało zniwelowane do 0.

Specyfikacja:

KAMERA

Model	Avatar HD pro camera
Sensor	1/1.8-Inch Sony Starvis II sensor
Rozdzielczość	1080P/60fps;720P/100fps,720P/60fps;1080P/120fps compatibility;
Ratio	16/9; 4/3
Obiektyw	8Mp
FOV	160°
Ogniskowa	F1.6
Shutter	Rolling shutter
Światłoczułość	0.00001Lux
Waga	9.5g
Wymiary	19*19*24mm
Kabel coaxial	140mm
Gyroflow	supported

VTX

Model	Avatar V2 module
Częstotliwość	5.725-5.850GHz
Moc nadawania (EIRP)	FCC:<30dBm;CE:<14dBm;SRRC:<20dBm; MIC:<25dBm
I/O Interface	JST1.0*4(Power in)JST0.8*6(USB)
Otwory montażowe	25.5*25.5mm□20*20mm
Wymiary	33*33*10.5mm
Pamięć wbudowana	32G
Nagrywanie VTX	1080P/720P
Waga	17.6g
Temperatura pracy	-20-40°C
Kanały	8
Zasilanie	6V-25.2V
Wsparcie dla systemów FC	Betaflight; Inav; Fettec; ArduPilot;Kiss;
OSD	Canvas mode
Opóźnienie	Average delay 22ms
Antena	1(IPEX)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wersja: Bez Gyro 8GB , Gyro 32GB