

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dron-betafpv-meteor65-pro-2022-analog-elrs-p-3708.html>

Dron BetaFPV Meteor65 Pro 2022 Analog ELRS

Cena brutto	579,99 zł
Cena netto	471,54 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Kod producenta	01010022_1
Kod EAN	01010022_1
Producent	BetaFPV

Opis produktu

BetaFPV Meteor65 PRO 2022 Analog ELRS

Meteor65 Pro jest posiadaczem śmigła 35 mm dla zwiększenia mocy i elastycznego lotu. Poza tym ma prawie takie same komponenty i funkcje jak Meteor65, na przykład F4 1S 5A FC (2022) z wbudowanym szeregowym ExpressLRS 2.4G, Frsky lub TBS RX, do 350 mW M03 VTX, silniki 19500KV 0802SE, C03 FPV itp., Wszystkie aspekty wydajności są doskonale wyważone.

Rama Meteor65 Pro ma takie same doskonałe osiągi jak popularna rama Meteor65. Najlżejsza rama o niższym profilu 65 mm pasująca do śmigła 35 mm. Gniazdo akumulatora znajduje się bliżej środka ciężkości, co zapewnia płynniejszy lot, a zamiast akumulatora wylądujesz na śrubach silnika.

Wersja Meteor65 Pro 2022 została wzbogacona o nową mikro czaszę, która zmniejsza wpływ ciepła na elektronikę. Obsługuje szeregowy ExpressLRS 2.4G zamiast SPI ERLS 2.4G. Nowa kamera C03 FPV zapewnia wysokiej jakości i wyraźny obraz. Najnowsze kontrolery lotu F4 1S 5A są stosowane we wszystkich wersjach BNF Meteor65 Pro. Posiada Serial ELRS 2.4G zamiast SPI ELRS 2.4G dla wersji ELRS w porównaniu do poprzedniej wersji. Wersja Frsky rezerwuje dwa porty UART dla dostępnego zewnętrznego odbiornika, dzięki czemu może być używana jako PNP i może być przełączona na protokół Futaba SFHSS za pomocą konfiguratora Betaflight. ESC na nowej płycie zasilanej przez sprzęt BB51 zamiast BB21 jest dostarczany z oprogramowaniem układowym Bluejay 96k ESC, dzięki czemu silniki 0802SE 19500KV mogą w pełni wykorzystać wydajność zasilania. Aktualizujemy żyroskop do BOSH BMI270, aby uzyskać lepszą wydajność i stabilność od czasu nowego F4 1S 5A FC.

Silnik 0802SE 19500KV jest lekkim silnikiem 1S, w porównaniu z silnikami bezszczotkowymi serii 0802, nie tylko znacznie zmniejsza wagę, która wynosi zaledwie 1,88 g/sztukę, ale także zapewnia doskonałą wydajność mocy i ciągu. Zapewnia idealną równowagę dynamiczną, co zapewnia dronowi większą elastyczność i dłuższy czas lotu. C03 FPV Micro Camera to ultralekka waga 1,52 g i świetna kamera do mikro quadkoopterów FPV w pomieszczeniach. Charakteryzuje się rozdzielczością 1200 linii TV z czujnikiem CMOS 1/3", obiektywem 2,1 mm zapewniającym pole widzenia 160° i doskonałym opóźnieniem, co zapewnia wysokiej jakości, wyraźny i ostrzejszy obraz w goglach.

Najnowsze kontrolery lotu F4 1S 5A są stosowane we wszystkich wersjach BNF Meteor65 Pro. Posiada Serial ELRS 2.4G zamiast SPI ELRS 2.4G dla wersji ELRS w porównaniu do poprzedniej wersji. Wersja Frsky rezerwuje dwa porty UART dla dostępnego zewnętrznego odbiornika, dzięki czemu może być używana jako PNP i może być przełączona na protokół Futaba SFHSS za pomocą konfiguratora Betaflight.

ESC na nowej płycie zasilanej przez sprzęt BB51 zamiast BB21 jest dostarczany z oprogramowaniem układowym Bluejay 96k ESC, dzięki czemu silniki 0802SE 19500KV mogą w pełni wykorzystać wydajność zasilania. Aktualizujemy żyroskop do BOSH BMI270, aby uzyskać lepszą wydajność i stabilność od czasu nowego F4 1S 5A FC.

Specyfikacja:

Nazwa - Meteor65 Pro 1S Brushless Whoop (2022)
Waga - 23.01g (without battery)
FC&ESC - F4 1S 5A FC (Serial ELRS 2.4G)/F4 1S 5A FC (SPI Frsky)
Rama - Meteor65 Pro 65mm 1S Brushless Frame
Silniki - 0802SE 19500KV Motor
Śmigła - 35mm 3-blade props (1.0mm Shaft)
Kamera - C03 FPV Camera

Kąt - 30° (default)/20° (optional)
VTX - M03 25-350mW VTX
Canopy - Canopy for Micro Camera / Canopy for Micro Camera 2022 Version
Bateria - BT2.0 300mah 1S Battery
Czas lotu - 4.5 minut

W zestawie:

dron
2 x akumulator 300mAh
ładowarka
przewód USB-C
zapasowe śmigła
śrubokręt
etui