

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/gogle-fpv-dji-goggles-racing-edition-combo-p-13634.html>



Gogle FPV DJI Goggles Racing Edition Combo

Cena brutto	3 399,00 zł
Cena netto	2 763,41 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Producent	DJI

Opis produktu

Opis produktu

DJI Goggles Racing Edition

Po niezwykle udanych goglach DJI Goggles firma zaprojektowała ulepszoną wersję urządzenia przeznaczoną do lotów wyścigowych FPV. Drony zachowały świetną jakość obrazu, kompatybilność z dronami DJI i funkcje sterowania głową, ale teraz posiadają znacznie więcej. Nowy, dynamiczny wygląd to tylko jedna ze zmian w urządzeniu. Gogle oferują cyfrową transmisję video w pasmach 2,4 GHz i 5,8 GHz z opóźnieniem ok. 50 ms. Urządzenie posiada szereg zaawansowanych funkcji i umożliwia podgląd obrazu w rozdzielczości 1280 x 960 p. Gogle są kompatybilne z wieloma różnymi modelami dronów i stałopłatowców. Gogle posiadają również technologię FHSS, która automatycznie wyszukuje kanały o najmniejszej ilości szumów, żeby zawsze utrzymać optymalny sygnał.

Kontrola lotu

Nowe gogle DJI oferują dostęp do dokładnych danych i kontroli lotu. Na ekranie widoczne są podstawowe informacje, takie jak jakość sygnału, poziom naładowania akumulatora itp. Dzięki specjalnym systemom przetwarzania sygnału, gogle nie wymagają dodatkowego modułu odbiorczego. Wystarczy podłączyć nadajnik innej marki, aby kontrolować drony wyścigowe z kontrolerami lotu typu F3, F4, KISS, Naza i innymi. Co więcej, poza cyfrową transmisją HD, gogle RE obsługują transmisję sygnału analogowego poprzez port SMA.

Dodatkowe moduły

Moduł transmisji video OcuSync zapewnia niezrównany zasięg i jakość sygnału na podwójnym paśmie 2,4 GHz i 5,8 GHz. Kamera OcuSync kompatybilna z DJI Goggles RE posiada matrycę 1/3", która zapewnia transmisję obrazów o lepszej jakości niż typowe gogle FPV. Globalna migawka zmniejsza zniekształcenia obrazu spowodowane wibracjami o wysokiej rozdzielczości, a pole widzenia 148° zapewnia szeroki, ale naturalny widok, co pozwala na precyzyjne sterowanie urządzeniem. Do DJI Goggles RE można dokupić również różne anteny, w zależności od potrzeb. Antena pagoda jest przeznaczona do transmisji 5,8 GHz, antena cylindryczna pracuje na obu pasmach, a antena dwubiegunowa jest najodpowiedniejsza do lotów na małych odległościach. Wszystkie te produkty można znaleźć w wersji Combo.

Kompatybilność

Gogle są kompatybilne z dronami DJI z serii Inspire, Phantom, Mavic Pro i dronami wyścigowymi ale świetnie spisują się również jako narzędzie przemysłowe po połączeniu z robotami i pojazdami podczas transportu towaru czy inspekcji. Gogle obsługują formaty video MP4 i MKV, dzięki czemu istnieje możliwość odtwarzania filmów na ekranie gogli. Poza tym, urządzenie oferuje podgląd zdjęć panoramicznych 360.

Multimedia

W zestawie

Gogle DJI Racing Edition

Ładowarka

Antena Pagoda (SMA) x2

Kamera OcuSync

Moduł OcuSync Air unit

Antena Pagoda OcuSync (MMCX)

Antena Pagoda OcuSync (SMA)

Antena Cylindryczna OcuSync x2

Antena Dwubiegunowa OcuSync x2

Kabel MMCX - MMCX OcuSync

Kabel MMCX - SMA OcuSync

OcuSync 3 w 1 (zasilanie, S-bus, UART)

Kabel PPM OcuSync

Kabel Mono 3,5 mm Jack - 3,5 mm Jack

Kabel Mono 3,5 mm Jack - Futaba

Kabel Mono 3,5 mm Jack - Mini-Din

Plecak DJI Goggles Carry More

Specyfikacja

Waga

Gogle: 502 g; Opaska: 500 g

Wymiary

Gogle: 195 mm x 155 mm x 110 mm; Opaska (złożona): 255 mm x 205 mm x 92 mm

Pole widzenia

85° (pojedynczy ekran)

Rozmiar ekranu

5" x 2

Obsługiwane formaty

MP4, MOV, MKV

Rozdzielczość obrazu FPV

1080p 30 fps, 720p 60 fps, 720p 30 fps

Rozdzielczość ekranu

3840 x 1080 (1920 x 1080 na jeden ekran)

Pojemność akumulatora

9440 mAh