

Specyfikacja techniczna DJI Dock

**Nazwa produktu**

Stacja dokująca DJI

Waga całkowita

90 kg

Wymiary

Otwarta pokrywa (bez stacji pogodowej): 1,675 mm×895 mm×530 mm (dł.xszer.xwys.)

Pokrywa zamknięta (bez stacji pogodowej): 805mm×895mm×840 mm (dł.xszer.xwys.)

Napięcie wejściowe

100-240 VAC, 47-63 Hz

Maks. moc wejściowa

1,500 W

Temperatura pracy

-35 do 50° C (-31 do 122° F)

Stopień ochrony przed wnikaniem

IP55

**Liczba obsługiwanych dronów**

1

Maksymalna dopuszczalna prędkość wiatru podczas lądowania

12 m/s

Maksymalna wysokość działania

4,000 m

Maksymalny promień działania

7,000 m

Częstotliwość odbioru stacji bazowej RTK przez satelitę

Jednoczesny odbiór:

GPS: L1 C/A, L2, L5

BeiDou2: B1I, B2I, B3I

BeiDou3: B1I, B1C, B2a, B3I

GLONASS: L1, L2

Galileo: E1, E5A, E5B

Dokładność wyznaczania pozycji przez stację bazową RTK

Pozioma: 1 cm+1 ppm (RMS)

Pionowa: 2 cm+1 ppm (RMS)

Wydajność ładowania**Napięcie wyjściowe**

Od 18 do 26,1 V

Czas ładowania

25 minut. Uwaga: Dotyczy to sytuacji, gdy temperatura otoczenia wynosi 25°C (77°F), a dron jest ładowany od 10% do 90%.

Transmisja wideo**System transmisji wideo**

O3 Enterprise

Częstotliwość robocza

2,4000-2,4835 GHz

Dilectro Sp. z o.o. Sp. k. | ul. Ficowskiego 15, 01-747 Warszawa |
NIP 522-303-23-01

www.dilectro.pl | +48 881 726 601 | kontakt@dilectro.pl



5,725-5,850 GHz

Anteny

4 anteny, 2T4R

Moc nadajnika (EIRP)

2,4 GHz: <33 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,8 GHz : <33 dBm (FCC); <14 dBm (CE); <23 dBm (SRRC)

Układ klimatyzacji

Napięcie robocze

48 VDC

Typ klimatyzacji

Klimatyzacja TEC

Bateria rezerwowa

Pojemność akumulatora

12 Ah

Napięcie wyjściowe

24 V

Typ akumulatora

Akumulator kwasowo-ołowiowy

Żywotność baterii rezerwowej

> 5 godzin

Dostęp do sieci

Dostęp do sieci Ethernet

Port Adaptive Ethernet 10/100/1000Mb/s

Czujniki

Czujnik prędkości wiatru

Czujnik opadów deszczu

Czujnik temperatury otoczenia



Czujnik zanurzenia w wodzie
Czujnik temperatury w kabinie
Kabinowy czujnik wilgotności
Czujnik wibracji

Zintegrowana kamera bezpieczeństwa (na pokrywie)

Rozdzielczość

1920×1080

Pole widzenia (FOV)

180°

Światło pomocnicze

Obsługiwane, pomocnicze światło białe

Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi

Port zasilania AC

40 kA (przebieg fali 8/20μs), spełnia wymagania normy EN/IEC 61643-11 TYP 2 w zakresie poziomu ochrony

Port Ethernet

1,5 kA (przebieg 8/20μs), spełnia wymagania EN/IEC 61643-21 KATEGORIA C w zakresie poziomu ochrony

Obsługiwane oprogramowanie

Aplikacje

DJI Pilot 2 (łączy się z DJI Dock poprzez DJI RC Plus w celu konfiguracji i uruchomienia)

Platforma Cloud

DJI FlightHub 2

Platformy innych firm poprzez DJI Cloud API

Możliwości rozbudowy

Otwarty protokół

API w chmurze DJI

Obliczenia brzegowe

Wewnętrzne zasilanie, interfejs danych i miejsce na instalację