

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/stacja-dokujaca-dji-dock-3-p-74654.html>



Stacja dokująca DJI Dock 3

Cena	56 842,00 zł
Numer katalogowy	51057-uniw
Kod producenta	CP.EN.00000590.01

Opis produktu

DJI Dock 3

Pierwsza stacja dokująca przystosowana do montażu w pojazdach.

Pełna kontrola w każdych warunkach

DJI Dock 3 to wytrzymałe i niezawodne urządzenie posiadające stopień ochrony IP56, które sprosta nawet ekstremalnym warunkom wietrznym do 12/ms, temperaturze od -30°C do 50°C, zapewniając niezrównaną wydajność i niezawodność w każdym środowisku.

Łatwość wdrożenia, stabilna transmisja danych

DJI Dock 3 rewolucjonizuje operacje dronowe, oferując błyskawiczną możliwość wdrożenia, w tym montaż na pojazdach, zaawansowaną technologię D-RTK 3 Relay dla lepszej jakości sygnału oraz łatwą konfigurację za pomocą smartfona, co przekłada się na niezrównaną efektywność w misjach i inspekcjach na dużych odległościach.

Instalacja stacjonarna modułu D-RTK3

Nowa wersja D-RTK 3 Relay Fixed Deployment, rewolucjonizuje transmisję wideo i pozycjonowanie satelitarne, umożliwiając elastyczne rozmieszczenie stacji dokującej DJI Dock 3 zapewniając niezrównaną wydajność na odległość do 25 km w trudnych warunkach terenowych.

Nowa linia dronów DJI Matrice 4D series

Odkryj rewolucyjne drony DJI Matrice 4D i 4TD, stworzone specjalnie dla DJI Dock 3, oferujące niezrównaną wydajność, zaawansowane systemy kamer i wszechstronne zastosowania - od precyzyjnego mapowania po kluczowe misje bezpieczeństwa publicznego.

Wykrywanie przeszkód w technologii LiDAR

Opcjonalny moduł wykrywania przeszkód, łączy technologie LiDAR z falami elektromagnetycznymi o długości od 1 do 10 mm, zapewniając precyzyjne unikanie niewielkich przeszkód takich jak przewody wysokiego napięcia przy prędkości do 15 m/s, gwarantując bezpieczeństwo operacyjne w skomplikowanych środowiskach takich jak inspekcje sieci energetycznych i

podstacji.

Przejrzystość i precyzja w każdym zadaniu i o każdej porze

Rewolucyjne drony Matrice 4D Series oferują przełomowe możliwości precyzyjnego pozycjonowania i obserwacji w warunkach słabego oświetlenia, zapewniając niezrównane możliwości operacyjne o każdej porze dnia i nocy.

Stabilny obraz na dużych odległościach

Drony Matrice 4D Series, wyposażone w zaawansowane kamery z teleobiektywem ze stabilizacją pierwszego planu, rewolucjonizują inspekcje na odległość, umożliwiając precyzyjne wykrywanie defektów i odczyt danych z niespotykaną dotąd jakością.

Precyzyjne pomiary geodezyjne

Drony Matrice 4D Series oferując zaawansowane funkcje fotografii ukośnej i ortofotografii, wraz z inteligentnym planowaniem tras lotu, zapewniając niezrównaną efektywność i szczegółowość w modelowaniu terenu.

Bezproblemowa łączność w terenie górzystym

Innowacyjna seria dronów Matrice 4D, wyposażona w zaawansowaną technologię przekaźnikową DJI Relay, znacząco poszerza zasięg i możliwości operacyjne, umożliwiając bezproblemowe misje poszukiwawczo-ratownicze i inspekcje nawet w skomplikowanych warunkach terenowych.

OGÓLNE

Model

Masa całkowita

Wymiary

Napięcie wejściowe

Moc wejściowa

Temperatura pracy

Stopień ochrony

Liczba dronów, które można pomieścić

Maksymalna dopuszczalna prędkość wiatru przy lądowaniu

Maksymalna wysokość operacyjna

Częstotliwość stacji bazowej RTK

DJI Dock 3

55 kg (bez drona)

Otwarta pokrywa: 1760×745×485 mm (dł.×szer.×wys.)

Zamknięta pokrywa: 640×745×770 mm (dł.×szer.×wys.)

100-240 V (AC), 50/60 Hz

Max 800 W

-30° do 50° C

IP56

1

12 m/s

4500 m

Jednoczesny odbiór:

GPS: L1 C/A, L2, L5

BeiDou: B1I, B2I, B3I, B2a, B2b, B1C

GLONASS: F1, F2

Galileo: E1, E5a, E5b, E6

QZSS: L1, L2, L5

Poziomo: 1 cm + 1 ppm (RMS)

Pionowo: 2 cm + 1 ppm (RMS)

Dokładność pozycjonowania stacji bazowej RTK

PARAMETRY ŁADOWANIA

Napięcie wyjściowe

Czas ładowania

TRANSMISJA VIDEO

Częstotliwość pracy

35 V DC

27 minut

2.400-2.4835 GHz

5.150-5.250 GHz (CE: 5.170-5.250 GHz)

5.725-5.850 GHz

Antena

Wbudowane 9 anten, 2T4R, obsługuje funkcję inteligentnego przełączania

Moc nadajnika (EIRP)

2.4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5.2 GHz (CE: 5.170-5.250 GHz): < 23 dBm (FCC/CE)

5.8 GHz: < 33 dBm (FCC); < 14 dBm (CE); < 30 dBm (SRRC)

SYSTEM CHŁODZENIA

Napięcie operacyjne

Typ

AKUMULATOR AWARYJNY

Pojemność

Napięcie wyjściowe

Typ ogniwa

Czas pracy

48 V DC

Układ chłodzenia ze sprężarką

12 Ah

12 V

Akumulator kwasowo-ołowiowy

4 h

DOSTĘP DO SIECI	
Ethernet	Adaptacyjny port Ethernet 10/100/1000 Mb/s
4G	Wymagany klucz sprzętowy DJI Cellular Dongle 2
CZUJNIKI	
Czujnik prędkości wiatru	Tak
Czujnik deszczu	Tak
Czujnik temperatury otoczenia	Tak
Czujnik zanurzenia w wodzie	Tak
Czujnik temperatury w obudowie	Tak
Czujnik wilgotności w obudowie	Tak
KAMERA BEZPIECZEŃSTWA (ZEWNĘTRZNA)	
Rozdzielczość	1920x1080
Pole widzenia (FOV)	151°
Światło pomocnicze	Białe
KAMERA BEZPIECZEŃSTWA (WEWNĘTRZNA)	
Rozdzielczość	1920x1080
Pole widzenia (FOV)	151°
Światło pomocnicze	Białe
OCHRONA ODGROMOWA	
Port zasilania AC	20 kA (wartość znamionowa), spełnia wymagania EN 61643-11
	Typ 2 i IEC 61643-1 Klasa II poziomu ochrony
Port Ethernet	10 kA (łącznie), spełnia wymagania normy EN/IEC 61643-21
	dla kategorii C poziomu ochrony
WSPIERANE OPROGRAMOWANIE	
Aplikacje	Aplikacja DJI Enterprise (używana z telefonami z systemem
	Android do wdrażania i uruchamiania)
Platforma w Chmurze	FlightHub 2
	FlightHub 2 On-Premises Version
	FlightHub 2 FlightHub Sync
	DJI Cloud API
MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY	
Technologia Edge Computing	Obsługuje komunikację danych z zewnętrznymi przełącznikami
	sieciowymi