



NEWDRONE
LA NUOVA PROSPETTIVA DELL'INDUSTRIA

DJI DOCK 3

dji ENTERPRISE

Gestisci **ogni** situazione



Distribuzione versatile, trasmissione ultra-estesa

DJI Dock 3 può essere dispiegato in modo flessibile, ridefinendo il paradigma delle operazioni.

Per installazioni fisse, la qualità del segnale può essere migliorata installando le stazioni ripetitrici di nuova generazione D-RTK 3 Relay in posizioni elevate, consentendo una selezione flessibile del sito del dock.

Con la nuova app DJI Enterprise, il dispiegamento può essere completato utilizzando un semplice smartphone.

Inoltre, per la prima volta, un DJI Dock supporta il dispiegamento mobile su veicoli, consentendo un invio più efficiente durante operazioni urgenti e le ispezioni a lunga distanza.

DJI DOCK 3

Specifiche tecniche

Informazioni generali

Nome del prodotto	DJI Dock 3
Peso totale	55 kg (escluso l'aeromobile) Il peso effettivo del prodotto potrebbe variare a causa delle differenze nei materiali dei diversi lotti e di fattori esterni.
Dimensioni	Coperchio del dock aperto: 1760×745×485 mm (L×L×A) Coperchio del dock chiuso: 640×745×770 mm (L×L×A) Tutti i dati includono la larghezza del modulo RTK (160 mm), l'altezza del misuratore di velocità del vento (145 mm) e le staffe di montaggio (58 mm).
Tensione in entrata	100-240 V (AC), 50/60 Hz
Potenza in ingresso	Max. 800 W
Temperatura operativa	Tra -30°C e 50°C
Livello di protezione in ingresso	IP56
Numero di droni accolti	1
Velocità max. del vento supportata all'atterraggio	12 m/s
Altitudine operativa max.	4500 m
Frequenza di ricezione del satellite della stazione base RTK	Ricezione simultanea: GPS: L1 C/A, L2 BeiDou2: B1I, B2I, B3I BeiDou3: B1I, B3I GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5B
Precisione di posizionamento della stazione base RTK	Orizzontale: 1 cm + 1 ppm (RMS) Verticale: 2 cm + 1 ppm (RMS)

Prestazioni di ricarica

Tensione in uscita	35 V DC
Tempo di ricarica	27 minuti I dati sono stati misurati durante la ricarica dell'aeromobile (da spento) dal 15% al 95% in un ambiente a 25° C.

Trasmissione video

Frequenza operativa	2,400-2,483 GHz 5,150-5,250 GHz (CE: 5,170-5,250 GHz) 2,400-2,483 GHz Le bande di frequenza operative supportate e la loro disponibilità corrispondente variano a seconda del paese/regione. Per i dettagli, fare riferimento alle leggi e ai regolamenti locali.
Antenne	9 antenne integrate, 2T4R, supportano la selezione intelligente
Potenza del trasmettitore (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)

Sistema di condizionamento

Tensione di esercizio	48 V C.c.
Tipo di condizionamento	Condizionatore d'aria a compressore

Batteria di riserva

Capacità della batteria	12 Ah
Tensione in uscita	12 V
Tipo di batteria	Batteria al piombo-acido
Durata della batteria	> 4 ore Dati acquisiti con una batteria di riserva completamente carica in un ambiente a 25°C. Dopo un'interruzione di corrente, il dock non supporterà funzioni quali la ricarica dell'aeromobile, l'aria condizionata, il riscaldamento del coperchio del dock e il riscaldamento dell'indicatore della velocità del vento. Si prega di ripristinare l'alimentazione prontamente.

Accesso alla rete

Accesso a Ethernet	Porta Ethernet adattiva 10/100/1000 Mb/s
Accesso a 4G	Richiede DJI Cellular Dongle 2 Venduto separatamente. Il servizio non è disponibile in alcuni Paesi e aree geografiche. Consultare il proprio rivenditore locale per maggiori dettagli.

Sensore

Sensore di velocità del vento	Supportato
Sensore di pioggia	Supportato
Sensore di temperatura ambientale	Supportato
Sensore di immersione in acqua	Supportato
Sensore della temperatura interna	Supportato
Sensore dell'umidità interna	Supportato

Telecamera di sicurezza (esterna)

Risoluzione	1920×1080
FOV	151°
Luce ausiliaria	Luce bianca ausiliaria

Telecamera di sicurezza (interna)

Risoluzione	1920×1080
FOV	151°
Luce ausiliaria	Luce bianca ausiliaria

Archiviazione dati

Archiviazione dei dati grezzi	Foto/IMU/Nuvola di punti/GNSS/File di calibrazione
Scheda di memoria standard	Scheda di memoria CFexpress™ Type B, velocità di scrittura sequenziale 1500 MB/s
Lettore di schede standard	Velocità di lettura/scrittura > 900 MB/s

Ecosistema software

Raccolta dei dati	DJI Pilot 2
Elaborazione dei dati	DJI Terra
Applicazione dei dati	DJI Modify
Applicazione cloud	DJI FlightHub 2
Formato dati	DJI Terra supporta l'esportazione di modelli di nuvole di punti nei seguenti formati: Formato standard nuvola di punti: PNTS/LAS/LAZ/PLY/PCD/S3MB DJI Modify supporta l'importazione di modelli di nuvole di punti nei seguenti formati: Formato Standard di nuvola di punti: LAS