

ESPECIFICACIONES TECNICAS - DJI DOCK 3

Compatibilidad:

- DJI Matrice 4D
- DJI Matrice 4TD
- Capacidad: 1 aeronave
- Peso: 55 kg (sin aeronave)
- Dimensiones (cerrado): 640 × 745 × 770 mm
- Dimensiones (abierto): 1,760 × 745 × 485 mm
- Material: Chasis metálico de alta resistencia para uso exterior.
- Protección contra ingreso: IP56
- Temperatura de operación: -30 °C a 50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -30 °C a 60 °C
- Altitud máxima de operación: 4,500 m s.n.m.
- Velocidad máxima del viento para aterrizaje: 12 m/s
- Alimentación eléctrica: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Potencia máxima de entrada: 800 W
- Voltaje de carga del dron: 35 V DC
- Tiempo de carga: Aproximadamente 27 minutos (15 % al 95 % de batería)
- Sistema de comunicaciones:
- Bandas de 2.4 GHz, 5.2 GHz y 5.8 GHz
- Antenas MIMO integradas (2T4R)
- Compatible con red Ethernet
- Compatible con red celular mediante módem DJI Cellular Dongle 2 (opcional)
- Sistema de posicionamiento: GNSS multibanda compatible con GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou y QZSS.
- Sistema RTK: Compatible con posicionamiento RTK de alta precisión.
- Funciones automáticas:
- Despegue automático
- Aterrizaje automático
- Carga automática de baterías
- Verificación automática previa al vuelo
- Ejecución de misiones programadas
- Monitoreo remoto del estado del sistema
- Actualización remota de firmware
- Monitoreo integrado:
- Cámara interna para supervisión del estado del dron
- Sensores ambientales para operación segura
- Instalación: Fija o montada sobre vehículo para operaciones móviles.
- Software compatible:
- DJI FlightHub 2
- DJI Terra
- DJI Enterprise
- Aplicaciones:
- Seguridad pública
- Inspección industrial
- Minería
- Energía
- Petróleo y gas
- Infraestructura crítica
- Vigilancia perimetral
- Cartografía y monitoreo remoto
- Operación: Automatizada 24/7 con gestión remota de misiones y monitoreo en tiempo real.



UAV
STORE