FlyDrone
SpA

FICHA TÉCNICA

Accesorios Matrice 5TD · Especificaciones técnicas oficiales para FlyDrone SpA



SERIE DJI ENTERPRISE · DOCK 4

Accesorios Matrice 5TD

Foco, altavoz, paracaídas y soporte de montaje para el Matrice 5TD

11,2 lux	120,5 dB	< 6 m/s	IP55
AL2D A 100 M	AS2D A 1 M	AP1 DESCENSO	PROTECCIÓN

Vuela seguro, vuela con garantía.

Documento preparado por FlyDrone SpA a partir de la documentación publicada por el fabricante. Los datos de prueba pueden variar según las condiciones reales.

Av. Nueva Providencia 1945, of. 601 · Providencia, Santiago · +56 9 6557 3296 · contacto@flydrone.cl

01 · DJI AL2D Spotlight

Foco spot y flood · lado derecho de la aeronave.

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Peso y dimensiones	115 g · 91 × 54 × 60 mm (sin soporte)
Potencia	Spot 40 W · flood 18 W · ambos 48 W
Iluminancia a 100 m	Spot 11,2 lux · flood 2,7 lux
Ángulo y área efectiva	Spot 14,5° / 500 m² · flood 23° / 1.300 m² (a 100 m)
Modos	Encendido continuo (spot, flood, ambos o automático) y estroboscópico (lento o rápido)
Gimbal	Inclinación mecánica −135° a +135° · controlable −90° a +90° · 120°/s · precisión ±0,1°
Protección y temperatura	IP55 · −40 °C a 50 °C

02 · DJI AS2D Loudspeaker

Altavoz de 120,5 dB · lado izquierdo de la aeronave.

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Peso y dimensiones	188 g · 132 × 47 × 54 mm (sin soporte)
Potencia	30 W
Volumen y alcance	Máx. 120,5 dB a 1 m · alcance efectivo 400 m
Modos	Transmisión en tiempo real · grabar y transmitir · importación de archivos · texto a voz
Idiomas de texto a voz	Chino, inglés, japonés, coreano, francés, español y alemán
Protección y temperatura	IP55 · −40 °C a 50 °C

03 · DJI AP1 Parachute

Paracaídas de despliegue manual o automático · parte superior.

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Peso y dimensiones	107 g · 92 × 70 × 56 mm (sin soporte)
Peso máximo soportado	3.050 g de despegue · altitud operativa 0–5.000 m
Descenso	Velocidad estabilizada menor a 6 m/s · altura mínima efectiva de despliegue 35 m o más
Respuesta	600 ms en despliegue automático · energía de respaldo 30 s
Seguridad	Alarma sonora (aeronave) y luminosa (indicador) · autodiagnóstico continuo en el HMS de FlightHub 2 · FTS independiente
Protección y temperatura	IP55 · −40 °C a 50 °C

FlyDrone SpA

04 · Matrice 5TD Accessory Mount

Soporte para fijar accesorios.

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Peso y dimensiones	40 g · 117 × 126 × 70 mm
Puntos de montaje compatibles	3 (2 laterales y 1 superior)

NOTAS IMPORTANTES

- Especificaciones tomadas de la página oficial de DJI Dock 4 (enterprise.dji.com/dock-4/specs). Verificar contra la ficha vigente de DJI antes de comprometerlas por escrito.
- Según distribuidores, la aeronave admite hasta 3 accesorios simultáneos con una carga conjunta de hasta 450 g; confirmar contra la documentación oficial.
- Los accesorios del Matrice 5T (AL2, AS2) son modelos distintos a los del 5TD (AL2D, AS2D); no son intercambiables.

FLYDRONE SpA | Vuela seguro, vuela con garantía.