FlyDrone
SpA

FICHA TÉCNICA

Sistema de carga Matrice 5 · Especificaciones técnicas oficiales para FlyDrone SpA



SERIE DJI ENTERPRISE · MATRICE 5

Sistema de carga Matrice 5

Hub de 515 W y batería inteligente para el Matrice 5T

515 W	3 baterías	215,2 Wh	59 min
POTENCIA	CARGA SECUENCIAL	BATERÍA M5T	VUELO MÁX.

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

FlyDrone SpA

01 · DJI Matrice 5 Series Charging Hub

Hub de carga de tres bahías.

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Potencia nominal	515 W
Entrada	14,9–26,4 V · máx. 22 A
Salida a batería	15–25,8 V
Salida USB-C	5 / 9 / 12 / 15 / 20 / 28 V
Carga	Secuencial de tres baterías · modos Estándar (100 %) y Standby (95 %)
Temperatura de carga	5 °C a 40 °C
Compatibilidad	Baterías DJI Matrice 5 Series
Tiempo de carga (referencia)	Aprox. 31 min de 10 % a 95 % con adaptador de 515 W (dato de distribuidor)

02 · Adaptador de corriente de 515 W

Alimenta el hub a máxima potencia.

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Entrada	100–240 V CA · 47–63 Hz · máx. 7 A
Salida	14,9–26,4 V · máx. 22 A · 515 W máx.

03 · Batería inteligente de vuelo Matrice 5T

Batería de la aeronave.

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Capacidad y energía	10.073 mAh · 215,2 Wh · 21,36 V · Li-ion 6S
Peso	768 g
Ciclos de vida	200 ciclos
Descarga y carga	Descarga 4C · carga máxima 1,8C
Temperatura de carga	5 °C a 40 °C · carga a baja temperatura con autocalentamiento

NOTAS IMPORTANTES

- Especificaciones tomadas de la página oficial de DJI Matrice 5T (enterprise.dji.com/matrice-5t/specs). Verificar contra la ficha vigente de DJI.
- Según distribuidores, el hub y el control remoto vienen con el Matrice 5T y la batería se vende por separado; confirmar en la cotización.
- La batería del Matrice 5TD (12.138 mAh, 260 Wh) es distinta y se carga en el Dock 4; no asumir intercambiabilidad entre ambas.

FLYDRONE SpA | Vuela seguro, vuela con garantía.