

RONIN-M TECHN. DATEN

Home / Produkte / Ronin-M / TECHN.DATEN

ALLGEMEIN

Integrierte Funktionen

- Drei Betriebsmodi
 - Underslung-Modus
 - Upright-Modus
 - Briefcase-Modus
- Integriertes unabhängiges IMU-Modul
- Spezielle DJI-Gimbalantriebsmotoren mit Encoder
- Bluetooth-Modul
- USB Anschluss
- 2.4GHz Empfänger
- Temperatursensor
- Erweiterter DJI 32-Bit-DSP-Prozessor
- Unterstützung von D-Bus

MECHANISCHE UND ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsstrom

- Statischer Strombedarf: 300mA (@16V)
- Dynamischer Strombedarf: 600mA (@16V)
- Strombedarf bei gesperrtem Motor: Max 10A (@16V)

Betriebstemperatur

-15°C ~ 50°C

Gewicht

2.3 kg bei voller Zuladung mit Griff

Abmessungen des Gimbals

500mm(B) x 210mm(T) x 420mm(H)

PERIPHERIEGERÄTE

Abmessungen Kamerafach

Max. Tiefe am Massenschwerpunkt auf der Kamerabodenplatte: 120mm
Max. Höhe, gemessen von der Oberseite der Kamerabodenplatte: 195mm
Max. Breite: 160mm

Stromanschlüsse für Zubehör

2 geregelte P-Stufenschalter mit 12V, 1 USB 500 mW, 1 DJI Lightbridge

Eingangsleistung der Gimbal-Steuereinheit

4S Ronin-M-Akku

Anschlüsse

2.4GHz Fernbedienung, Bluetooth 4.0, USB 2.0

Systemanforderungen für Assistant Software

Windows XP SP3; Windows 7; Windows 8 (32 oder 64 Bit); Mac OS X 10.9 oder höher.

Systemanforderungen für Assistant Software für Mobilgeräte

Mobilgerät: iOS 6.1 oder höher, Android 4.3 oder höher

BETRIEBSLEISTUNG

Zuladungsgewicht (Referenzwert)

3.6kg

Kontrollierte Winkelgenauigkeit

± 0.02°

Max. geregelte Drehgeschwindigkeit

- Schwenkachse: 90°/s
- Kippachse: 100°/s
- Rollachse: 30°/s

Mechanischer Endpunktbereich

- Schwenkachse: 360°
- Kippachse: +105° /-190°
- Rollachse: ± 110°

Steuerbarer Drehbereich

- Horizontale Achsensteuerung: 360°
- Kippachsensteuerung: +105° /-190°
- Rollachsensteuerung: ± 25°