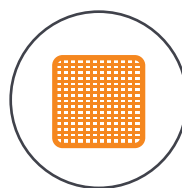




1,26 kg



Integriertes unabhängiges IMU-Modul



Unterstützt drahtlose Videoübertragung



Steuerbare Winkelgenauigkeit



Max. geregelte Drehgeschwindigkeit



Systemanforderungen für Assistant Software

Artikelnummer 106484

EAN 6958265106484

## SPEZIFIKATIONEN

### Allgemein

**Integrierte Funktionen**

- Drei Betriebsarten
  - Steuerung bei gesperrter Ausrichtung
  - Steuerung bei nicht gesperrter Ausrichtung
  - FPV-Modus (Zurücksetzen)

Integriertes unabhängiges IMU-Modul

Spezielles Servoantriebsmodul für DJI Gimbal

HDMI-AV/HD-Modul

Unterstützung von drahtloser Videoübertragung

Unterstützung der Kameraaufnahmekontrolle

Unterstützung eines großen Eingangsspannungsbereichs

Unterstützung von S-Bus-/PPM-Empfängern

### Mechanische und elektronische Eigenschaften

**Betriebsstrom**

- Statischer Strombedarf: 200 mA (bei 25 V)
- Dynamischer Strombedarf: 400 mA (bei 25 V)
- Strombedarf bei gesperrtem Rotor: 1,8 A (bei 25 V)

**Betriebstemperatur** -10°C ~ 50°C

**Gewicht** 1,26 kg

**Abmessungen** 227 mm (H) x 212 mm (L) x 210 mm (B)

**Gewicht der Gimbal-Steuereinheit** 63g

**Abmessungen der Gimbal-Steuereinheit** 64,2 mm x 34,1 mm x 19,5 mm

### Peripheriegeräte

**Unterstützte Kamera** BMPCC

**Aktuell unterstütztes Objektiv** OLYMPUS M.ZUIKO DIGITAL ED 12 mm f/2,0

**Eingangsleistung der Gimbal-Steuereinheit** 4S ~ 12S LiPo (Bei Verwendung mit S800 EVO/S1000 wird 6S empfohlen)

**Anforderung an die Steuerung** Mindestens vier freie Empfängerkanäle

**Systemvoraussetzungen für Assistant-Software** Windows XP SP3, Windows 7, Windows 8 (32 oder 64 Bit)

### Betriebsleistung

**Zuladungsgewicht (Referenzwert)** 487 g (bei BMPCC mit OLYMPUS M.ZUIKO DIGITAL ED 12 mm f2,0, Akku und SD-Karte)

**Steuerbare Winkelgenauigkeit** ±0.01°

**Max. geregelte Drehgeschwindigkeit** Horizontale Achse: ±130°/s  
Kippachse: ±130°/s  
Rollachse: ±30°/s

**Steuerbarer Drehbereich** Horizontale Achsensteuerung: ±360°  
Kontinuierliche Drehung  
Kippachsensteuerung: +50°/-140°  
Rollachsensteuerung: ±40°