

FUTABA CGY760R Gyro



Artikelnummer: P-GY760R

FUTABA CGY760R Gyro

Hersteller: Futaba

Technische Daten

• Abmessungen Kreisel: 37,5 x 26,8 x 16,0 mm

• Gewicht: 20,2 g

• Betriebsspannung: 3,8...8,4 V

• Empfangermodulation: FASSTest (18 Kanal Mode / 12 Kanal Hi-Speed Mode) oder T-FHSS AIR

• Taumelscheiben-Typen: H3-90 / H3-120 / H3-140 / H4-00 / H4-45

• Drehzahlbereich (Kopf): 700 U/min...4000 U/min

• Drehrate: +/- 1200deg / s

• Drehzahlaufliung: 6 U/min

• Servo Neutralzeiten: 760 µs / 1520 µs

• Servo-Frame Rate: 70 Hz (Analog), 280 Hz (Digit. 1520 µs), 560 Hz (Digit. 760 µs)

Beschreibung

Die Kombination eines Flybarless 3-Achs Kreisels mit Governor und Empfanger in einem Bauteil vereinfacht die Verkabelung im Modell wesentlich. Nachfolger des erfolgreichen CGY750. Die Software und die Funktionen

FUTABA CGY760R Gyro

basieren im Wesentlichen auf dem VorgÃ¼nger CGY750 V2.0. Kleine BaugrÃ¶Ãe und geringes Gewicht sind weitere Vorteile, welche sich aus der Kombination der Bauteile ergeben. Das GehÃ¼use besteht aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium. 4 Bohrungen auf der Unterseite dienen zur Befestigung des Kreisels im Heli. Die Firmware des Kreisels ist updatefÃ¤hig, um die jeweils aktuelle Software nutzen zu kÃ¶nnen. Einige Parameter kÃ¶nnen drahtlos im Kreisel programmiert werden, indem die Programmierbox GBP-1 mit dem Sender verbunden wird. Die Verwendung von zukÃ¼nftigen Taumelscheiben-Servos mit 760µs Neutralimpuls wird unterstÃ¼tzt.

GYRO-FUNKTION

Verbesserter und schnellerer PID-Regelkreis im Vergleich zum CGY750, variable Einbaulage des Kreisels mÃ¶glich.

Heck

Digitalservos mit 1520µs / 760µs sowie Analogservos mit 1520µs mÃ¶glich, Mode 3D oder Sport wÃ¤hlbar, FeedForward Betrieb fÃ¼r eine prÃ¤zise Heck-Kontrolle.

Roll- / Pitch

2 Einstellmodi: F3C oder 3D, unterstÃ¼tzt die Taumelscheiben-Typen: H3-90 / H3-120 / H3-140 / H4-00 / H4-45. Digitalservos mit 1520µs / 760µs* sowie Analogservos mit 1520µs mÃ¶glich. (* 760us in Entwicklung)

GOVERNOR (Kopf-Drehzahlregler)

Verbesserter und schnellerer PID-Regelkreis im Vergleich zum CGY750. Drehzahlregelung von 700U/min bis 4000U/min mÃ¶glich. Digital- oder Analogservos (1520µs Neutralimpuls) verwendbar. Modus Governor oder Drehzahlbegrenzer wÃ¤hlbar. Extrem schnelles Regelverhalten ermÃ¶glicht stabiles Drehzahlniveau. AnschlussmÃ¶glichkeiten fÃ¼r diverse Drehzahlgeber. Telemetriefunktion: Ã¼bertragung von Drehzahlen zum Sender

EMPFÃNGER

FASSTest (18Kan. Mode / 12Kan. Hi-Speed Mode) oder T-FHSS AIR. Antennen Diversity System fÃ¼r grÃ¶ÃtmÃ¶gliche Ã¼bertragungssicherheit. Telemetrie-Funktionen: (Akkuspannung, diverse Sensoren Ã¼ber SBUS2-Port und Drehzahl).

ID-Link Anbindung wie bei gÃ¤ngigen FASSTest / T-FHSS-EmpfÃ¤ngern.

FUTABA CGY760R Gyro

Lieferumfang

- CGY760 3-Achs Heli Kreiseleinheit mit Empfänger und Governor
- Zubehörset
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung

Erforderliches Zubehör

- GBP-1 Programmierbox

Preis: 355,20 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 31. Januar 2023