

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

• Empfängermodulation: 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: +/- 1200° / s

• Drehzahlauflißung: 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 Empfänger 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 Vorgänger CGY750 V2.0. Kleine Baugröße und geringes Gewicht sind weitere Vorteile, welche sich aus der Kombination der Bauteile ergeben. Das Gehäuse besteht aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium. 4 Bohrungen auf der Unterseite dienen zur Befestigung des Kreisels im Heli. Die Firmware des Kreisels ist updatefahig, um die jeweils aktuelle Software nutzen zu können. Einige Parameter können drahtlos im Kreisel programmiert werden, indem die Programmierbox GBP-1 mit dem Sender verbunden wird. Die Verwendung von zukinflichen Taumelscheiben-Servos mit 760µs Neutralimpuls wird unterstützt.

GYRO-FUNKTION

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

Heck

Digitalservos mit 1520µs / 760µs sowie Analogservos mit 1520µs möglich, Mode 3D oder Sport wählbar, FeedForward Betrieb für eine präzise Heck-Kontrolle.

Roll- / Pitch

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

GOVERNOR (Kopf-Drehzahlregler)

Verbesserter und schnellerer PID-Regelkreis im Vergleich zum CGY750. Drehzahlregelung von 700U/min bis 4000U/min möglich. Digital- oder Analogservos (1520µs Neutralimpuls) verwendbar. Modus Governor oder Drehzahlbegrenzer wählbar. Extrem schnelles Regelverhalten ermöglicht stabiles Drehzahlniveau. Anschlussmöglichkeiten für diverse Drehzahlgeber. Telemetriefunktion: bertragung von Drehzahlen zum Sender

EMPFÄNGER

FASSTest (18Kan. Mode / 12Kan. Hi-Speed Mode) oder T-FHSS AIR. Antennen Diversity System für größtmögliche Übertragungssicherheit. Telemetrie-Funktionen: (Akkuspannung, diverse Sensoren über SBUS2-Port und Drehzahl).

ID-Link Anbindung wie bei gängigen FASSTest / T-FHSS-Empfängern.

FUTABA CGY760R Gyro

Lieferumfang

- CGY760 3-Achs Heli Kreiseleinheit mit Empfänger und Governor
- Zubehorset
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung

Erforderliches Zubehör

- GBP-1 Programmierbox

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

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 31. Januar 2023