

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Servos > MKS > Servos MKS > Wing Servos > DS65K V.1 Digital Servo

DS65K V.1 Digital Servo

ABC-RCModellbau

DS65K V.1 Digital Servo

Artikelnummer: S0015007

DS65K V.1 Digital Servo

Hersteller: MTTEC



Das DS65K ist ein Meilenstein in der Servogeschichte. Mit gerade einmal 6.5g ist es sehr leicht und besitzt dennoch ein Vollmetall-Gehäuse sowie Metallgetriebe. Auch Stellkraft und Stellgeschwindigkeit suchen ihres gleichen. Es ist das ideale Servo für Modelle der F3K Klasse.

Technische Daten:

Totzone: 0.001 ms (Grundeinstellung)

Steuer System: Positives Breitensignal

Arbeitsfrequenz: 1520µs / 333hz

Benötigter Empfangsimpuls: 3.0 - 5.0 V Hoch zu Hoch Rechtecksignal

Arbeitsspannung: 4.8 - 6.0 V Gleichspannung

Arbeitstemperatur: -10 to + 60°C - Grad Celsius

Stellgeschwindigkeit (4.8V): 0.203 sec/60° ohne Last

Stellgeschwindigkeit (6.0V): 0.154 sec./60° ohne Last

Stellmoment (4.8V): 1.85 kg.cm

Stellmoment (6.0V): 2.2 kg.cm

Motortyp: Coreless Motor (eisenlos)

Potentiometer Antrieb: Indirekter Antrieb

Lagerungstyp: 2-fach Kugelgelagert

Getriebetyp: metall- und aluminium-magnesiumlegierte

Zahnrad

Stromaufnahme im Stillstand ohne Last: 30 mA (4.8V) / 40 mA (6.0V)

Blockierstrom: 0.3 A (4.8V) / 0.38 A (6.0V)

Ruhestrom: 20 mA (4.8V) / 22 mA (6.0V)

Vielzahn: 24 T / f5

Dimensionen:

Abmessungen: 22x8,5x15,20(20,1)

Gewicht: 6.5 g

RDS Adapter Bestellnummer: O0002009 - liegt dem Servo nicht bei

Preis: 69,95€ EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]