DS450 (0.12s/60°, 3.1kg.cm)



Artikelnummer: MKS09001 DS450 (0.12s/60°, 3.1kg.cm)

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS DS Servo > DS450 (0.12s/60°, 3.1kg.cm)

Hersteller: Kavan

Sehr starkes und schnelles Digital Mikroservo 9,5g mit Metall-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-5,0V, 1x selbstschmierendes Lager. Ideal fiż½r die Taumelscheibe von Mini-Hubschraubern. Stellkraft 3,10kg.cm, Geschwindigkeit 0,120s/60° bei 4,8V, Stellkraft 3,22kg.cm, Geschwindigkeit 0,115s/60° bei 5,0V. Abmessungen 22,5x10x23,8mm, Gewicht 9,5g. Programmierbar mit DSP-1- Programmiergeri¿½t.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Sehr starkes und schnelles programmierbares Digital Mikroservo mit Metall-Getriebe und einer Abtriebswelle, die auf zwei Nadellagern und einem selbstschmierenden Lager montiert ist. DS450 ist ideal fi¿½r die Taumelscheibe von Mikro-Hubschraubern.

Versorgungsspannung 4,8-5,0 V (Nennspannung).

Mit dem USB-Programmierer/Interface f�r DSP-1 Servos und dem PC-Bedienprogramm k�nnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren:

STANDARDFUNKTIONEN

Dead Band (Totzone): Der Signalwert kann sich unter Umst�nden �ndern, ohne die Position der Abtriebswelle/des Servohebels zu beeinflussen. MKS Standardwert = 1μs oder 1.2μs

Lock (Schlie�en): Einstellung des Servoverhaltens, wenn es kein Steuersignal empf�ngt - H�lt die Position, die dem zuletzt empfangenen Signal entspricht / Der Motor ist frei, das Servo h�lt keine Position.

Max. Duty (Max. Leistung): Die Motorleistung wird durch diesen Wert begrenzt - er begrenzt die maximale Leistung des Servomotors.

Pulse Lower (Min. Impulsbreite): Die untere Grenze der Steuerimpulsbreite und die entsprechende Gr��e des Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt.

Neutral (Neutrallage): Stellt die Breite der Steuerimpulse in der Neutrallage/Mittelstellung des Servos ein.

Pulse Upper (Max. Impulsbreite): Die obere Grenze der Steuerimpulsbreite und die entsprechende Gr��e des Servoausschlags werden durch diesen Wert begrenzt.

Servogr��e

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS DS Servo > DS450 (0.12s/60°, 3.1kg.cm)

DS450 (0.12s/60°, 3.1kg.cm)

Micro Servotyp Digital Programmierbar Ja Stellkraft mit 4.8V [kgâ^{↑™}cm] 3.1 Stellkraft mit 5,0 V [kgâ[™]cm] 3.22 Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.] 0.12 Geschwindigkeit bei 5,0 V [s/60st.] 0.115 Steuerimpulsbreite in der Neutrallage [µs] 1520 Bildfrequenz [Hz] 333

Totzone [ms]

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS DS Servo > DS450 (0.12s/60°, 3.1kg.cm

DS450 (0.12s/60°, 3.1kg.cm)

0.002

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

Kein

Hochvolt

Nein

Stromversorgung [V]

4.8 - 5

L�nge [mm]

22.5

Breite [mm]

10

H�he [mm]

23.8

Gewicht [g]

9.5

Bestimmt f�r

Flugzeuge, Hubschrauber

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - MKS > MKS DS Servo > DS450 (0.12s/60°, 3.1kg.cm)

DS450 (0.12s/60°, 3.1kg.cm)

Preis: 33,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 05. Januar 2024