



Digitaler Servo mit Metallgetriebekonstruktion und 180° Drehwinkel. Arbeitet im Spannungsbereich von 4,8V bis 6V und liefert ein Haltemoment von 10,5 kg·cm bei 4,8V und 13 kg·cm bei 6,0V. Bietet eine Arbeitsgeschwindigkeit von 0,20 Sek./60° bei 4,8V und 0,17 Sek./60° bei 6,0V. Verwendet PWM-Steuersignal mit JR-Stecker und 300mm Kabellänge. Der Leerlaufstrom beträgt 120mA. Die Abmessungen sind 43 × 40 × 19mm bei einem Gewicht von 55g. Arbeitstemperaturbereich von -20°C bis 40°C mit Feuchtigkeitstoleranz von 20-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend.

Produktdetails	
Modell	MG946R 180° Metal Gear
SKU	8781
Spezifikationen	
Servotyp	Digital
Getriebetyp	Metall
Drehwinkel	180°
Stillstands Drehmoment	10.5 kg·cm (4.8 V), 13 kg·cm (6.0 V)
Betriebsgeschwindigkeit	0.20 s/60°(4.8 V), 0.17 s/60°(6.0 V)
Elektrische Spezifikationen	
Betriebsspannungsbereich	4.8 - 6 V
Leerlaufstrom	120 mA
Steuersignal	PWM
Mechanische Spezifikationen	
Abmessungen	43 x 40 x 19 mm
Gewicht	55 g
Steckverbinder	JR
Kabellänge	300 mm
Betriebsbedingungen	

Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C
Allgemein	
Garantie	2 Jahre