***AXI 2820/10 Gold Line***



**Technische Daten**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eingangsspannung: | 9,6-12 Volt  |  |
| Zellen LiPo/LiFe: | 3 S  |
| Dauerstrom: | 20-30 A  |
| Maximalstrom kurz: | 42 A  |
| Maximaler Wirkungsgrad: | 83 %  |
| Leerlaufdrehzahl: | 1200 U/min/V  |
| Ø Motor: | 35 mm  |
| Ø Motorwelle: | 5 mm  |
| Länge Motor ohne Welle: | 48 mm  |
| Motorgewicht: | 151 g  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Prop** |  **3S LiPo** | **Amp**  |  **RPM** |  **P- OUT (W)** |  **P- IN (W)** |  **Efficiency (%)** |   |
|  9x6 APC  |  10xRC 2000  |  22,8  |  10150 |  189,3  |  250,8  |  75,5  |   |
|  10x5 APC  |  10xRC 2000  |  27,3  |  9700 |  224,5  |  294,8  |  76,2  |   |
|  11x6 APC  |  10xRC 2000  |  35,8  |  8800 |  271  |  372,3  |  72,8  |   |
|  11x7 APC slim  |  10xRC 2000  |  39,2  |  8600 |  292,9  |  408,5  |  71,7  |   |
|  12x6 APC slim  |  10xRC 2000  |  40,5  |  8550 |  300,9  |  420,4  |  71,6  |   |

|  |  |
| --- | --- |
|  **Spezifikation**  |   |
| Nennspannung  |  8.0 V  |   |
| Betriebsspannung |  7-12 V  |   |
| Leerlaufdrehzahl |  8,800 RPM  |   |
| Umdrehungen per Volt  |  1,100 RPM/V  |   |
| Max. Belastung |  42 A/60 s  |   |
| Innenwiderstand  |  39mohm  |   |
| Abmessungen |  35x48 mm  |   |
| Wellendurchmesser |  5 mm  |   |
| Gesamtgewicht |  152 g  |   |
| Propeller  |  10x6" - 12x8" |   |