



Der A3115 900KV ist ein bürstenloser Motor, der für FPV-Anwendungen entwickelt wurde und mit einer KV-Bewertung von 900 für optimale Leistung ausgestattet ist. Er unterstützt eine Nennspannung von 22,2V, arbeitet innerhalb eines Spannungsbereichs von 11,1V bis 25,2V und kann einen maximalen Strom von 63,7A mit einer maximalen Leistung von 1592W aufrechterhalten. Der Motor verfügt über eine 12N14P-Konfiguration mit einer Statorgröße von 31mm Durchmesser und 15mm Länge und hat Gesamtabmessungen von 36,8mm Durchmesser und 28,5mm Höhe. Er umfasst 150mm Silikonkabel mit einem MR30-M-Stecker und wiegt 113,5g, wodurch eine effektive Integration in verschiedene FPV-Setups ermöglicht wird.

### Produktdetails

Modell	A3115 900KV
SKU	4250

### Elektrische Spezifikation

Motor KV	900 KV
Nennspannung	22.2 V
Betriebsspannungsbereich	11.1 - 25.2 V
Maximaler Strom	63.7 A
Maximale Leistung	1592 W
Leerlaufstrom	1.28 A @ 12 V
Interne Widerstandskraft	46 mΩ

### Mechanisch

Configuration	12N14P
Statorgröße	31 x 15 mm
Wellenmaß	5 x 15 mm
Motorabmessungen	36.8 x 28.5 mm
Silikonkabel	18 AWG
Kabellänge	150 mm
Montage	19 x 19 mm (M3)

Gewicht	113.5 g
<b>Allgemein</b>	
Garantie	2 Jahre

**Mechanical specification**

