

SMART TECHNOLOGY
ALL SYSTEMS GO.

SPEKTRUM

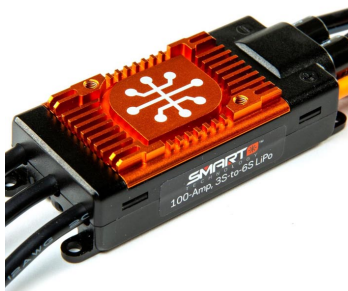
Díky technologii **Spektrum Smart** a regulátorům **Avian** prostřednictvím telemetrie a vašeho vysílače, budete mít dokonalý přehled o stavu vaší pohonné jednotky. K dispozici máte v reálném čase k dispozici napájecí proud, teplotu, celkové napětí baterie, napětí jednotlivých článků baterie, teplotu baterie, zbývající kapacitu a otáčky motoru.

Spektrum Smart regulátor Avian 100A BL 3S-6S

SPMXAE1100

Technické údaje:

Použití	Letadla
Napájení	3 - 6 S LiPo
Proud	100 A
B.E.C.	8 A
Rozměry	76x35x33 mm
Hmotnost	126 g
Kabel	12AWG IC5

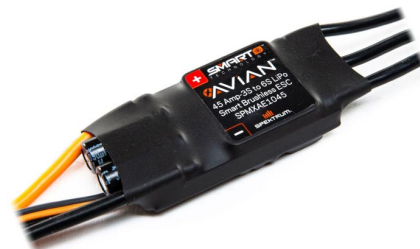


Spektrum Smart regulátor Avian 45A BL 3S-6S

SPMXAE1045

Technické údaje:

Použití	Letadla
Napájení	3 - 6 S LiPo
Proud	45 A
B.E.C.	7 A
Rozměry	62x28x13 mm
Hmotnost	50 g
Kabel	14AWG IC3

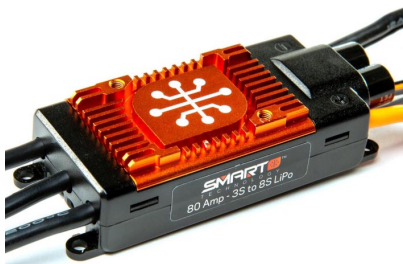


Spektrum Smart regulátor Avian 80A BL 3S-8S

SPMXAE1080

Technické údaje:

Použití	Letadla
Napájení	3 - 8 S LiPo
Proud	80 A
B.E.C.	8 A
Rozměry	70x35x33 mm
Hmotnost	145 g
Kabel	12AWG IC5



Spektrum Smart regulátor Avian 30A BL 3S-6S

SPMXAE1030

Technické údaje:

Použití	Letadla
Napájení	3 - 6 S LiPo
Proud	30 A
B.E.C.	7 A
Rozměry	62x28x13 mm
Hmotnost	50 g
Kabel	14AWG IC3



Spektrum Smart regulátor Avian 60A BL 3S-6S

SPMXAE1060

Technické údaje:

Použití	Letadla
Napájení	3 - 6 S LiPo
Proud	60 A
B.E.C.	7 A
Rozměry	59x31x16 mm
Hmotnost	59 g
Kabel	14AWG IC3



Spektrum Smart regulátor Avian 15A BL 2S-4S

SPMXAE1015

Technické údaje:

Použití	Letadla
Napájení	2 - 4 S LiPo
Proud	15 A
B.E.C.	3 A
Rozměry	35x16x11 mm
Hmotnost	16 g
Kabel	20AWG IC3



Vlastnosti

- Jednoduché zapojení, pro telemetrii nejsou požadovány senzory
- Regulátor je kompatibilní s SRXL2 protokolem, ale i PWM signálem (zde však není možný přenos telemetrických dat).
- Regulátor obsahuje moderní 32-bitový mikrokontrolér ARM Cortex M4
- Možnost programování díky programovacímu boxu Smart
- Nadproudová a tepelná ochrana
- Automatické odpojení LiPo při nízkém napětí
- Ochrana Fail Safe
- Robustní plastové pouzdro s odvodem tepla se snadno instaluje do trupu
- Hliníkový chladič pro vysokou účinnost
- Nastavitelný vysoce výkonný zdroj BEC
- Z výroby jsou regulátory na vstupu osazeny konektory řady IC3, které jsou kompatibilní s konektory EC3
- Pro přenos telemetrie je nutné použít přijímač s konektorem Smart Thro a vysílač Spektrum 2. generace (Spektrum DX6e, DX6, DX7, DX8e, DX8 G2, DX9, DX10t, DX18, iX12, iX20)



SMART 00:17:54 DSMX 95% 3.97V				
	V/Max	ESC Status	Battery	Cell Voltage
Voltage	12.44 V			12.46 V
Temperature	57.2 °F			80.6 °F
Capacity Used	379 mAh			379 mAh
Discharge Current	2.40 A			2.40 A
Imbalance	0.04 V			0.04 V
Cycles	1			3
Model Adjust Model Setup System Settings				