



**SMART**  <sup>TM</sup>  
 TECHNOLOGY  
**ALL SYSTEMS GO.**



## Vlastnosti

- Kompaktní 6-ti kanálový RC přijímač s modulací DSM2/DSMR.
- Podporuje technologii Spektrum Smart - přijímač dokáže z regulátoru vyčíst telemetrická data.
- Skvělé pro modely, které využijí technologii AVC. Další volné kanály lze využít pro světla, řazení a pod.
- Plně nastavitelný systém AVC, veškerá nastavení se provádí jednoduše pomocí vysílače, AVC lze i vypnout
- Elektronika přijímače je překryta speciálním ochranným lakem, který zamezí přístup vlhkosti či nečistot k elektronickým součástkám
- Použit 32-bitový mikrokontrolér s jádrem ARM Cortex M4
- Možnost aktualizace firmware pomocí kabelu SPMA3065
- Kompatibilní s volantovými vysílači s modulací Spektrum DSM2 a DSMR
- Anténa je zapojena do standardního koaxiálního konektoru, při výměně stačí pouze zapojit konektor antény
- Díky vysílacímu výkonu 100 mW EIRP je zajištěn skvělý dosah telemetrie

## Technické údaje

<b>Použití</b>	Autá
<b>Pásmo</b>	2,4 GHz
<b>Modulace</b>	Spektrum DSM2 a DSMR
<b>Počet kanálů</b>	6
<b>Napájecí napětí</b>	3.5 - 9.6V
<b>Proudový odběr</b>	20 mA
<b>Délka</b>	42,4 mm
<b>Šířka</b>	23,9 mm
<b>Výška</b>	15,1 mm
<b>Délka antény</b>	120 mm
<b>Hmotnost</b>	10 g
<b>Dosah</b>	Plný
<b>Telemetrie</b>	Ano
<b>Stabilizace</b>	AVC
<b>Výstup SRXL</b>	Ano (SRXL2)

6-kanálový RC přijímač **Spektrum SR6100AT** s modulací DSM2/DSMR pro RC modely aut. Má vynikající dosah a odezvu, zejména v místech, kde je více systémů pracujících v pásmu 2,4 GHz. Přijímač je vybaven patentovaným systémem Spektrum AVC (Active Vehicle Control) a plným dosahem telemetrie (přijímač využívá maximální povolený vysílací výkon 100 mW EIRP). Stabilizační systém AVC snímá směr vašeho automobilu a provádí vhodné korekce k udržení požadovaného směru. RC přijímač Spektrum SR6100AT podporuje technologii Spektrum Smart - komunikuje s elektronickými regulátory Spektrum Smart FIRMA a přenáší telemetrii bez senzorů.

Přijímač podporuje regulátory Spektrum Smart. Automaticky přijímač bude načítat telemetrické údaje z regulátoru a přenášet je do vysílače. Přijímač je samozřejmě zpětně kompatibilní s konvenčními regulátory. Pokud přijímač na 2. kanálu nedetekuje Smart regulátor, objeví se na výstupu standardní PWM signál.

