

Přijímače Spektrum PowerSafe s telemetrií

AR10410T , AR14410T, AR20410T



RC přijímače Spektrum AR10410T, AR14410T, AR20410T PowerSafe s 10, 14 a 20 kanály, telemetrií a plným dosahem. Konektory pro telemetrické čidla otáček, napětí a teploty, konektor X-Bus. Redundantní napájení dvojicí baterií s konektory IC3. Vhodné pro obří modely letadel, větroňů a vrtulníky. Součástí jsou dva, respektive tři doplňkové přijímače a konektory IC3. Barometrický senzor pro telemetrii výšky a vario. Možnost zapojení modulu Spektrum Synapse™ AS3X+ / SAFE (není obsahem balení).

Spektrum™ PowerSafe™ jsou funkcemi nabití přijímače s integrovanou telemetrií s plným dosahem. Přijímače jsou navrženy pro velké modely s více servy a vysokým proudovým odběrem. Přijímače mají duální - redundantní napájení s konektory IC3. To umožňuje bezpečně napájet vysoko-proudé systémy přímo z nich.

Redundantní systém napájení

Patentovaný, redundantní systém napájení je ideální pro napájení modelů letadel s více servy s vysokým proudovým zatížením.

Napájení přes dvě baterie (3.5 - 12.6V) má oddělené okruhy a v případě výpadku jedné baterie druhá baterie okamžitě převezme napájení.

Režim spánku

Přijímače jsou vybaveny pokročilým systémem správy napájení s režimem spánku, který pilotům umožňuje dálkové zapínání a vypínání z vysílače.

Rozsáhlé možnosti telemetrie

Kromě integrovaných telemetrických senzorů, jsou podporovány telemetrické senzory Spektrum a telemetrické příslušenství třetích stran.

Integrovaný barometr

Přijímače jsou vybaveny integrovaným barometrem (vestavěným tlakovým senzorem), který poskytuje telemetrická data s nadmořskou výškou a vario, bez nutnosti kupovat další senzory či moduly.

Forward Programming

Přijímače PowerSafe můžete nakonfigurovat bezdrátově, přímo z kompatibilního vysílače Spektrum™, prostřednictvím nabídky v menu - Forward Programming. K nastavení a úpravám není potřeba žádný samostatný počítač nebo mobilní zařízení.

Vlastnosti

- Kompatibilní s modulem stabilizace letu Synapse™ AS3X+/SAFE (SPMAS6000, není součástí dodávky)
- Inovativní systém s režimem spánku, který pilotům umožňuje dálkové zapínání a vypínání z vysílače
- Patentovaný redundantní systém PowerSafe™ se dvěma konektory IC3
- Perfektní pro energeticky náročná letadla a aplikace se servy s vysokým proudem, které čerpají až 35 A)
- V menu Forward programming lze nastavit zabezpečení proti selhání, snímkové frekvence serva a další
- USB-C port pro snadnou registraci produktu a aktualizaci firmware
- 12V vhodné pro použití s 12V servo aplikacemi (musí být aktivováno ve Forward programming)
- Integrovaný monitor kapacity baterie automaticky hlásí kapacitu baterie použitou během letu
- Integrovaný protokol telemetrie Black Box automaticky ukládá všechna telemetrická data na kartu Micro SD
- Integrované stavové LED poskytují užitečné informace během zapnutí, varování a indikacích režimů
- Konektivita SRXL2 pro snadné jednodrátové připojení k podporovaným zařízením
- Telemetrie s plným dosahem s integrovaným barometrem poskytne nadmořskou výšku a vario
- Měkký vypínač umožňuje vedení proudu serva kolem přepínače pro bezpečnost proti selhání
- Pevné gumové průchodky a jednoduchá montáž
- Schopen vysokorychlostní snímkovací frekvence 11 ms
- Integrovaná telemetrie s vestavěnými porty pro otáčky, napětí, teplotní senzory a X-bus
- Kompatibilní s leteckými vysílači Spektrum DSM2 a DSMX
- Podpora rekuperačních serv

