

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/raptor-s-tower-12a-4-in-1-drohnen-controller-f3-osd-flycolor-p-9802.html>



Raptor S-TOWER 12A (4-in-1) Drohnen-Controller (F3 + OSD) – FLYCOLOR

Preis	78.05 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Listenpreis	W4-FW012003-SYS2-K01
Produzentcode	W4-FW012003-SYS2-K01
EAN-Code	20099544

Produktbeschreibung

Flycolor Raptor S-TOWER F3+OSD (4-in-1) Controller für den Einsatz in Renndrohnen. Unterstützt 4 Motoren gleichzeitig Eingebauter EFM8BB21F16G MCU-Mikroprozessor mit 8-Bit-C8051-Kern und 50 MHz Betriebsfrequenz Geschwindigkeit auf 500.000 U / min begrenzt Dedizierte Komponenten für einen reibungslosen Start Die stiftverbundene 2-Schicht-Konstruktion sorgt für maximale Geräuschreduzierung, schnelle Installation, geringe Größe und geringes Gewicht. Erweiterte Ports für schnelleres und einfacheres Löten von Verbindungen externer Komponenten Der Standard-F3-Controller unterstützt PWM-, PPM- und SBUS-Signale Es verfügt über einen integrierten Schaltkreis, der eine stabile Spannung von 5 V, 1 A, 12 V/500 mA für das Bildübertragungssystem, die Kamera, den Summer, die LED-Diode und anderes externes Zubehör bereitstellt, das an den Controller angeschlossen ist Möglichkeit zum Anschluss an einen Computer über den USB-Anschluss, um die Software zu aktualisieren und die Einstellungen des Reglers direkt zu ändern Das OSD-System (On-Screen Display) zeigt dank des im Regler integrierten Messgeräts den aktuellen Strom in Echtzeit an BLHeli-S ist die nächste Generation der BLHeli-Software und wurde speziell für anspruchsvolle Drohnen entwickelt, bei denen es auf eine extrem präzise Reaktion auf Gasknüppelbewegungen und einen leisen Betrieb des Modells ankommt. Die Software des Reglers ermöglicht die Zusammenarbeit mit Systemen, die eine regelmäßige Reaktionszeit von 1-2 ms gewährleisten, sowie mit den Protokollen Oneshot 125 (125-250us), Oneshot42 (41,7-83,3us) und Multshot (5-25us). Das Sendesignal wird sofort nach dem Start des Modells vom Regler erkannt. Funktioniert mit den Protokollen Dshot150, Dshot300 und Dshot600. Da Dshot (Digital Shot)-Protokolle auf einem digitalen Signal basieren, sind sie immun gegen Interferenzen und erfordern keine Gaskalibrierung Lager-Nr. W4-FW012003-SYS2-K01