

Link do produktu: <https://modele.sklep.pl/aparatura-jeti-model-ds-16-ii-black-2-4-ghz-duplex-p-45324.html>

Aparatura - Jeti Model DS-16 II Black 2,4 GHz Duplex

| | |
|----------------|-----------------------|
| Cena | 7 235,36 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Kod producenta | JDEX-TDS16II-B |
| Kod EAN | 8595245915674 |
| Producent | JetiModel |

Opis produktu

Nadajniki DC/DS

Precyzyjne nadajniki RC korzystają ze wszystkich funkcji oferowanych przez system Duplex 2,4GHz EX.

Nadajniki zawierają zaawansowany interfejs użytkownika, który pozwala na niemal nieograniczone programowanie. Dostępne są telemetria on-line i off-line, a także alarmy, niestandardowe odtwarzanie dźwięku itp.

Cele projektowe to maksymalna użyteczność, trwałość i niezawodność ich części mechanicznych oraz prosta obsługa. Metalowa obudowa z wykończeniem odpornym chemicznie zapewnia maksymalną ochronę elementów wewnętrznych. Prosty kształt obudowy ułatwia serwisowanie. Gimbałe sterujące, łożyska kulkowe wyposażone w magnetyczne czujniki Halla to kolejna rewolucyjna koncepcja konstrukcyjna, dzięki której DC/DS jest jednym z najbardziej zaawansowanych systemów R/C na świecie.

Celowo umieszczony w górnej części nadajnika, 3,5-calowy, kolorowy wyświetlacz LCD, czytelny w pełnym słońcu, o szerokim kącie widzenia, zapewnia niemal doskonałą widoczność w niemal każdych warunkach oświetleniowych. Dzięki wyświetlaczowi o wysokiej rozdzielczości i wykorzystaniu stosunkowo dużej liczby obrazów graficznych możliwość stworzenia prostej i intuicyjnej procedury konfiguracji wyświetlania danych telemetrycznych.

Rodzina produktów DUPLEX EX została wyposażona w ulepszony system telemetrii w czasie rzeczywistym, który można oglądać na wyświetlaczu nadajnika LCD. Nadajnik umożliwia konfigurację powiadomień głosowych, zarówno preinstalowanych, jak i stworzonych przez użytkownika, które mogą być powiązane z wartościami telemetrycznymi, ustawionymi przez użytkownika alarmami lub sygnałami, które zostały przypisane do warunków różnych elementów sterowania.

Nadajniki serii DS są przeznaczone do sterowania kciukiem. Nadajniki te można umieścić w blacie dla tych nadajników.

Druga generacja nadajnika DS-16

Wariant topowego nadajnika RC z modelu JETI.

Kolorowy wyświetlacz TFT LCD umieszczony w górnej części nadajnika zapewnia doskonałą czytelność w każdych warunkach oświetleniowych i duży kąt obserwacji. Dzięki wysokiej rozdzielczości wyświetlania i zastosowaniu stosunkowo dużej ilości obrazów graficznych możliwe było stworzenie prostej i intuicyjnej procedury nastawczej, szczególnie dla wyświetlania danych telemetrycznych.

Duplex 2,4 GHz - nadajniki DC/DS wyposażone są w cyfrowy system transmisji strumieniowej danych Duplex 2,4 GHz, pierwotnie opracowany przez model JETI w Czechach. System ten jest niezawodnie używany od wielu lat.

Duplex 900MHz NG (Next Generation) - nadajniki DC-16 II posiadają zapasowy system bezprzewodowy zapewniający niezrównane bezpieczeństwo i niezawodność transmisji danych.

Wbudowana telemetria - od samego początku nadajniki DC/DS zostały zaprojektowane i zbudowane z wieloma atrakcyjnymi funkcjami i zawierają pełną integrację wszystkich czujników telemetrycznych Duplex.

Nadajniki - projekty DC/DS wykorzystują materiały najwyższej jakości i kładą nacisk na nowoczesny wygląd i wygodę użytkownika.

Precyzyjne gimbale – gimbale nadajnika są wyposażone w czujniki Halla i łożyska kulkowe zapewniające precyzyjny ruch o prawie nieograniczonej żywotności.

Wyświetlacz LCD – kolorowy 3,5-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 320 x 240, który jest dobrze widoczny w każdych warunkach oświetleniowych.

Akumulator Li-Ion – zapewnia sprawdzone i niezawodne źródło energii o dużej pojemności (6200mAh) i długiej żywotności.

Łatwe ładowanie – wystarczy podłączyć zasilacz ścienny, opcjonalną ładowarkę samochodową lub dowolny zasilacz 12 V DC do portu ładowania nadajnika. DC/DS może być również ładowany przez interfejs USB do PC. Postęp ładowania jest pokazywany na wyświetlaczu DC/DS.

Zintegrowana antena – anteny znajdują się za w pełni zintegrowanymi osłonami w obu obudowach DC/DS w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Duża pamięć – wewnętrzna karta SD do przechowywania modeli, dźwięków i danych telemetrycznych.

Złącze USB – wygodne połączenie z komputerem. Szybkie aktualizacje oprogramowania i dźwięku, pobieranie danych telemetrycznych.

Szybka nawigacja – interfejs w stylu kół 3D w połączeniu z klawiszami funkcyjnymi umożliwia szybką nawigację w menu DC/DS.

Digital Trims – w pełni programowalne przycinanie i rewolucyjna funkcja automatycznego przycinania.

Wymienne i przypisywane przełączniki – wszystkie przełączniki na nadajnikach DC/DS (2- lub 3-pozycyjne) można łatwo przesuwać i przypisywać, aby stworzyć niestandardową konfigurację, która najlepiej pasuje do Twojej aplikacji.

Programowanie – logiczne i intuicyjne oprogramowanie przetwornika zostało zaprojektowane tak, aby było proste w użyciu. Wystarczy postępować zgodnie z instrukcjami krok po kroku. Tworzenie nowego modelu można wykonać w kilku prostych krokach.

Dźwięki/Alarmy – Nadajniki DC/DS są wyposażone w alarmy dźwiękowe, a także umożliwiają korzystanie z nagrywanych przez użytkownika alarmów i dźwięków, aby zapewnić pełne informacje przy jednoczesnym ograniczeniu do minimum rozpraszania uwagi.

Zintegrowany mikrofon z funkcją rozpoznawania głosu - za pomocą zintegrowanego mikrofonu możesz łatwo przygotować własne pliki audio. Ponadto możesz nauczyć nadajnik reagowania na kilka poleceń głosowych.

PARAMETRY:

| | |
|---|--|
| Waga [g] | 1200 |
| Aluminiowa walizka | Tak |
| Akumulator nadajnika (mAh) | 6200 |
| Podświetlenie LCD | 3,5" 320x120pt kolorowy, wysoki kontrast |
| Pamięć, karta SD | 8GB |
| Czujniki Halla/Wibracje Gimbała | Tak / Nie |
| Rozdzielczość (punkty) | 4096 |
| Rama nadajnika | Aluminiowa |
| Gimbale i przyciski | Aluminiowe |
| Ilość anten 2.4GHz/900MHz | 4 / 1 |
| Moduły RF 2.4GHz/900MHz | 2 / 1 (next generation) 863 - 870 MHz (EU), 902 - 928 MHz (US) |
| Wejścia sterujące (drążek/przełącznik/pokrętło) | 16 |
| Wymiary [mm] | 194 x 233 x 40 |
| Moc wyjściowa - 2.4GHz [mW] | 100 |
| Temperatura pracy [°C] | - 10 to 60 |
| Kanały | 24 |
| Moduł zapasowy 900MHz | możliwość aktualizacji |
| Wejścia sterujące (drążek/przełącznik/pokrętło) | 16 |
| Tryby lotu | 10 |
| Wolne miksery | 20 (do25) |
| Dane graficzne | Aktywne |
| Odtwarzacz audio | Aktywne |
| Przełączniki | 16 (do 24) |
| Liczba komend sterowania | 16 (do 24) |
| Sekwencje serwa | 6 (do 10) |
| Regulatory czasu | 10 |
| Wyświetlane wartości telemetry | 40 |
| Dźwięk na wydarzeniach | 20 (do 30) |
| Alarmy | 40 |
| Alarmy Wibracyjne | Nie |
| Wyjście głosu | Aktywne |
| MP3 | Aktywne |
| Mikrofon | Aktywne |
| Ustawienia żyroskopu | 3 |
| Servo Balancer | Aktywne |
| Definiowanie krzywych | Aktywne |
| Ogranicznik przepustnicy (heli) | Aktywne |
| Wariometr | Aktywne |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Trym w trybie samolotowym | Aktywne |
| Rejestrowanie strumienia danych | 80 |
| Kontrola telemetrii | 8 |
| Komendy głosu | 0 (do 15) |
| Aplikacje Lua | 10 |
| Telemetria serwa Ditex | Aktywne |
| Podwójna ścieżka | Aktywne |
| Akcelerometr | Aktywne |