

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/jeti-empfnger-duplex-ex-r5-light-p-9735.html>

Jeti Empfänger - DUPLEX EX R5 Light



Preis	69.55 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Listenpreis	JDEX-R5L
Produzentcode	JDEX-R5L
EAN-Code	8595245911294

Produktbeschreibung

Fünfkanaliger Fullrange-Mikroempfänger für Modellbau DUPLEX R5 L im 2,4-GHz-Band - kompatibel mit DUPLEX-Modulen des renommierten tschechischen Herstellers JetiModel.

Dank einfacher Programmierung und Bindung, kompakter Abmessungen, geringem Gewicht sowie der Möglichkeit, zwei oder mehr Empfänger seriell zu einem System zu verbinden, eignet sich der DUPLEX R5 L ideal für kleine und mittlere Modelle. Zudem können dank optionalem JetiBOX Mischer und Kanalfunktionen vollständig programmiert werden. Der Empfänger unterstützt die Telemetrie von JetiModel.

Warum Produkte von DUPLEX wählen?

- Datenübertragung ohne Quarze – keine Frequenzwahlprobleme mehr
- Universelle Module – kein neuer Senderkauf nötig!
- Einfaches, sicheres Binden beliebig vieler Empfänger mit einem Sender
- Einzigartige Kodierung für maximale Betriebssicherheit und störungsfreien Signalfluss – auch bei vielen Geräten im 2,4-GHz-Bereich
- Digitale Übertragung verhindert Signalverzerrung
- Extrem schnelle Reaktion des Empfängers – sofortige Umsetzung der Senderbefehle
- Für alle Modellanwendungen geeignet – Boote, Flugzeuge, Autos usw.
- Zweiwege-Kommunikation zwischen Modul und Empfänger
- Live-Telemetriedatenübertragung und einfache Programmierung mit JetiBOX
- Hohe Empfängerempfindlichkeit und starke Sendeleistung sorgen für enorme Reichweite, weit über Sichtweite hinaus – selbst bei schlechtem Wetter
- Automatische Korrektur codierter Daten
- Zwei verbundene Empfänger ermöglichen bis zu 16 frei programmierbare Kanäle – keine komplexen Sender notwendig
- Zwei Empfängerantennen sorgen für stabilen Signalempfang unabhängig von der Modellposition
- Frequenzwahl erfolgt selektiv beim ersten Binden von Sender und Empfänger
- Integrierter, programmierbarer Alarm bei Gefahren (z. B. niedrige Spannung, schlechter Empfang)
- Betrieb mehrerer Empfänger mit einem Sender möglich
- Integrierte Fail-Safe-Funktion mit einstellbarer Reaktionszeit
- Frei konfigurierbare Kanalzuweisung zwischen Sender und Empfänger
- Alle Empfänger unterstützen Mischer, Servo-Reverse, Wegbegrenzung (ATV) und Servogeschwindigkeit – selbst bei einfachen Sendern
- Universelles TU-Modul erlaubt gleichzeitigen Betrieb auf 35 MHz und 2,4 GHz

Wie funktioniert das DUPLEX-2,4-GHz-System?

Nach dem Einschalten erkennt das Sendermodul sofort den Empfänger und wählt fünf freie Kanäle im 2,4-GHz-Band. Anschließend analysiert das System die Signalqualität jeder Frequenz (Signalstärke, Fehleranzahl, Antennenposition etc.). Die zwei besten Kanäle werden für die Datenübertragung verwendet. Falls diese die Anforderungen nicht erfüllen, wird die Analyse mit neuen Frequenzen wiederholt. Die zwei ausgewählten, kodierten Kanäle arbeiten parallel und gewährleisten unterbrechungsfreie Übertragung.

Echtzeit-Telemetrieübertragung:

Das universelle Programmier- und Auslesegerät „JetiBOX“ kann einfach mit dem DUPLEX-System verbunden werden. Neu ist die Möglichkeit, Telemetriedaten auch während des Modellbetriebs drahtlos über große Entfernungen (mehrere 100 m) auszulesen. Anschlossen über ein dreiadriges Kabel, zeigt das Display der JetiBOX live z. B. die Batteriespannung,

Stromverbrauch, Temperatur oder GPS-Position (bei Verwendung entsprechender Sensoren).
Alarmer für definierbare Zustände (z. B. Unterspannung) sind ebenfalls einstellbar.