

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/raptor-sr-fr-dji-matrice-4h-raptor-link-range-extender-antenne-4hawks-p-13981.html>



Raptor SR (für DJI Matrice (+4H Raptor Link))-Range Extender-Antenne - 4Hawks

Preis	167.44 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Listenpreis	A113S
Produzentcode	A113S
EAN-Code	8538540081244

Produktbeschreibung

Die Raptor-Antenne erhöht die Flugreichweite Ihrer Drohne erheblich. Ab sofort erreichen Sie bis zu dreimal mehr Reichweite als mit Standardantennen. Alle Materialien wurden sorgfältig ausgewählt und alle Elemente sorgfältig entworfen. Der transparente Funkschild wird in einem fortschrittlichen Spritzgussverfahren hergestellt. Das Befestigungssystem besteht aus Edelstahl und enthält keine austauschbaren Teile, die leicht verloren gehen können. Dank eines speziellen Mechanismus kann der Bediener die Neigung der Antenne einfach und stufenlos einstellen.

Dji Matrice ist das Modell, das am besten für industrielle Anwendungen bekannt ist, mit großer Nutzlast und langer Flugzeit. Die Drohne ist mit einzigartigen Hindernis- und Flugzeugerkennungssystemen ausgestattet. Es ist auch möglich, die Drohne mit zwei Controllern zu steuern. Das Basisset ermöglicht bis zu 38 Minuten ununterbrochenen Flug, die Höchstgeschwindigkeit liegt bei 65 km/h. Die 4Hawks-Antenne für das Modell Dji Matrice arbeitet im 2,4-GHz-Band mit 9 dBi Verstärkung und 5,8 GHz mit 10 dBi Verstärkung. Eine zusätzliche Antenne, die im Inneren des Controllers montiert ist und mit einer Frequenz von 5 GHz arbeitet, ermöglicht es Ihnen, die Drohne mit 2 Controllern zu betreiben. Die gesamte Struktur ist zu 100 % UV-geschützt, um die Langlebigkeit der Ausrüstung zu gewährleisten. Außerdem besteht ein Teil der Struktur aus Aluminium, um das Ganze so leicht wie möglich zu machen. Die Halterung ist aus Edelstahl für felsenfeste Stabilität. Das Ändern des Controllers erfordert möglicherweise die Hilfe eines Fachmanns.

Erweiterte Flugreichweite **Rauschen von anderen Geräten entfernen** **Verbessertes Videosignal** **Einstellbare Signalrichtung** **Hochwertige L eichte Bauweise** **Komplette Lösung**

Technische Parameter:

Frequenzen

Anschluss 1: 2,40 - 2,50 GHz & 5,00 - 5,80 GHz

Anschluss 2: 2,40 - 2,50 GHz & 5,00 - 5,80 GHz

Zunahme

Anschluss 1: 9 dBi (+/- 1 dBi) & 10 dBi (+/- 1 dBi)

Anschluss 2: 9 dBi (+/- 1 dBi) & 10 dBi (+/- 1 dBi)

VSWR

Anschluss 1: Anschluss 2:

Balkenbreite
Anschluss 1: 90°/65° & 55°/55°
Anschluss 2: 90°/65° & 55°/55°

Polarisation
Anschluss 1: Vertikal
Anschluss 2: Vertikal

Widerstand
Anschluss 1: 50 Ohm
Anschluss 2: 50 Ohm

Mechanische Parameter:

Material
Antenne: Samsung ABS, Polyurethan, Aluminium, Edelstahl, Nylon, PTFE PCB
Befestigung: Edelstahl + Farbe

Waage
~200 g (110 g Antenne + 90 g Halterung)

Maße
16,1 x 9,1 x 1,7 cm
6,34 x 3,60 x 0,67 Zoll

Anschlüsse
Anschluss 1: RP-SMA-Buchse
Anschluss 2: RP-SMA-Buchse

Neigungsverstellung
5 Neigungspositionen, "OnClick"-System

Halterungstyp
Auf SMA-Anschlüssen (fest)

ERHÖHEN SIE DIE FLUGREICHWEITE DER DROHNE

Raptor Range Extender wurden entwickelt, um die Flugreichweite Ihrer Drohne zu erweitern und sie noch angenehmer als je zuvor zu machen.
All dies mit kristallklarem Video und einer sehr großen Reichweite, die nur durch den Akku begrenzt ist.

ÜBERSCHREITEN SIE IHRE LEISTUNGSGRENZEN

Die Richtantenne ermöglicht einen ununterbrochenen Flug der Drohne, frei von Störungen und Rauschen von anderen Geräten oder Netzwerken.

AUSGEZEICHNETE ANTENNENSTRAHLELEISTUNG

Im Vergleich zu den ursprünglichen Rundstrahlantennen mit schlechter Distanzleistung, Die 4Hawks Raptor-Antenne erweitert die Sektorabdeckung und erhöht die maximale Flugreichweite.

Standardantenne	4Hawks-Antenne
-----------------	----------------

OPTIMIERTE WELLENAUSBREITUNG

Das Signal wird aufgrund der effizienten Ausbreitung von Wellen verstärkt, die auf die Drohne gerichtet sind.

Standardantenne	4Hawks-Antenne
-----------------	----------------

ALLES ZUBEHÖR ENTHALTEN

Das gesamte Set besteht aus einer Antenne, einem speziellen Montagesystem und anderen notwendigen Werkzeugen, um den Controller zu modifizieren.

EINSTELLBARE ANTENNENHALTERUNG

Jedes Montagesystem ist in der Lage, den Elevationswinkel perfekt einzustellen, sowie die Antenne präzise auf die aktuelle Position der Drohne auszurichten.

Diagramme

VSWR (Voltage Standing Wave Ratio - Stehwellenverhältnis), Trennung zwischen Anschlüssen und Eigenschaften von Raptor-Antennen

AUFMERKSAMKEIT! Das auf dem Foto gezeigte Gerät ist nicht im Kauf enthalten. Es wurde nur zu Vorschauzwecken aufgenommen.