

<https://modellerc.de/raptor-xr-fr-dji-mavic-3-serie-mit-10m-kabel-a133x-10m-range-extender-antenne-4hawks-p-14170.html>



Raptor XR für DJI Mavic 3 Serie mit 10m Kabel [A133X-10M] - Range Extender Antenne - 4Hawks

Preis	361.38 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Produzentcode	A133X-10M
EAN-Code	8538540088100

Produktbeschreibung

Merkmale:

- Leistung maximieren
- Gleichzeitiges Dualband 2,4 und 5 GHz
- Keine Modifikation an der Drohne selbst
- Reichweitenverlängerung ohne externe Booster Design
- enthält keine abnehmbaren Teile
- Komplette Lösung
- Controller NICHT enthalten

Die DJI Mavic 3 Series wurde für Drohnen-Enthusiasten entwickelt und ist perfekt für Urlaubsreisen. Seine große Reichweite ermöglicht es seinem Benutzer, Orte zu erreichen, die früher unzugänglich waren, wie tiefe Wälder, Schluchten, Seen usw. Mit einer Flugzeit von 46 Minuten passt die Mavic 3 Series in jede Situation. Die eingebaute Kamera ermöglicht die Aufnahme von Videos in 4k. Die 4Hawks-Antenne für das DJI Mavic-Modell ist hochentwickelt und arbeitet sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Frequenzbereich. Das Konzept hinter dem Aussehen der Antenne war, sie so aussehen zu lassen, als wäre sie standardmäßig ein Teil der Drohne. Die gesamte Konstruktion ist zu 100 % UV-geschützt, um die Langlebigkeit der Ausrüstung zu gewährleisten. Außerdem besteht ein Teil der Konstruktion aus Aluminium, um die gesamte Konstruktion so leicht wie möglich zu machen. Das gesamte Design ist leicht und einheitlich (ohne lose Ausrüstungsteile). Das Ändern der Ausrichtung der Antenne sollte keine Schwierigkeiten bereiten, da das System so konzipiert wurde, dass ein schneller Positionswechsel mit nur einem „Klick“ möglich ist. So kann man sicher sein, dass du die Verbindung zu deiner Drohne nicht verlierst.

Verlängerung Flugreichweite	Lärm Entfernung von andere Geräte	Verbesserte Videosignale
--------------------------------	---	-----------------------------

Elektrische und mechanische Parameter des Raptor Range Extenders.

Frequenzen

	Elektrische Parameter
Port 1:	2.40 - 2.50 GHz
Port 2:	2.40 - 2.50 GHz

Gewinnen	Port 1: 11 dBi (+/-)
VSWR	Port 2: 11 dBi (+/-)
Strahlbreite	Port 1
Polarisation	Port 1: 7
Impedanz	Port 1: 7
	Port
	Port
	Port
	Port
	Mechani
Material	Antenne: Samsung ABS, Polyu
Gewicht	PTFE-PCB Montage
Maße	~ 520 g (450 g Ar
Verbindung	29,2 x 18,2
	Anschluss 1
	Anschluss 2
Neigungsverstellung	3 Neigungsposi
Befestigungsart	Auf SMA-Anse

In der box

Im Lieferumfang der Raptor Range Extender-Antenne enthaltenes Zubehör.

Range-Extender-Antenne	Befestigungssatz aus Edelstahl	2x 10
3D-gedruckte Oberseite des Antennenmoduls mit SMA-Erweiterungsports	2x Schraubendreher (Torx T6 & Philips)	
	+ 8mm Schraubenschlüssel	
	Grundstücke	

VSWR, Trennung zwischen Anschlüssen und charakteristisches Muster von R

