

## Raptor XR für DJI Mavic 3 Serie mit 20m Kabel - Range Extender Antenne - 4Hawks



Preis	<b>381.90 Euro</b>
Produzentcode	<b>A133X-20M</b>
EAN-Code	<b>8538540088411</b>

### 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. In 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 System ist leicht und einheitlich (ohne lose Ausrüstungssteile). 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  
anderen  
Geräte**

**Verbesserter  
Videosignal**

### Elektrische und mechanische Parameter des Raptor Range Extenders.

**Frequenzen**

**Gewinnen**

**Elektrisch**

**Port 1: 2.40 - 2.50 GHz**

**Port 2: 2.40 - 2.50 GHz**

**Port 1: 11 dBi (+/- 1 dB)**

**Port 2: 11 dBi (+/- 1 dB)**

VSWR	<b>Port 1</b>
Strahlbreite	<b>Port 1: 7°</b>
Polarisation	<b>Port 1: 7°</b>
Impedanz	<b>Port 2</b>
Material	<b>Port 2: 50Ω</b>
Gewicht	<b>Port 2: 50Ω</b>
Maße	<b>Port 2: 50Ω</b>
Verbindung	<b>Port 2: 50Ω</b>
Neigungsverstellung	<b>Mechanik</b>
Befestigungsart	<b>Antenne: Samsung ABS, Polyurethan, PTFE-PCB Montage</b>
	<b>~ 520 g (450 g Antenne)</b>
	<b>29,2 x 18,2 x 1,5 cm</b>
	<b>Anschluss 1: 3x SMA-Antennenanschlüsse</b>
	<b>Anschluss 2: 3x Neigungspositionen</b>
	<b>Auf SMA-Anschluss</b>

### In der box

#### Im Lieferumfang der Raptor Range Extender-Antenne enthaltenes Zubehör.

Range-Extender-Antenne	Befestigungssatz aus Edelstahl	2x 20
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