

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 maximierenGleichzeitiges 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 entworfen 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 eine Antenne 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 besteht aus einem robusten Gehäuse, das die Antenne und die internen Komponenten sicher hält. Die Antenne 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
anderen
Geräte**

**Verbesserung
Videosignal**

Elektrische und mechanische Parameter des Raptor Range Extenders.

Frequenzen

Elektrisch

**Port 1: 2.40 - 2.50 GHz
Port 2: 2.40 - 2.50 GHz**

Gewinnen	Port 1: 11 dBi (+/- 1dB)
VSWR	Port 2: 11 dBi (+/- 1dB)
Strahlbreite	Port 1: 70°
Polarisation	Port 2: 70°
Impedanz	Port 1: 50Ω
Material	Port 2: 50Ω
Gewicht	Mechanik: Samsung ABS, Polyurethan
Maße	PTFE-PCB Montage: ~ 520 g (450 g Antenne)
Verbindung	29,2 x 18,2 x 10,5 mm
Neigungsverstellung	Anschluss 1: 3 Neigungspositionen
Befestigungsart	Anschluss 2: Auf SMA-Anschluss

In der box

Im Lieferumfang der Raptor Range Extender-Antenne enthaltenes Zubehör.

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

VSWR, Trennung zwischen Anschlüssen und charakteristisches Muster von R

