

Raptor XR für die DJI Mavic 3-Serie mit 1 m Kabel - Antenne zur Erhöhung der Reichweite



Preis	316.81 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Produzentcode	A133X-1M
EAN-Code	853854008681

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. einer Flugzeit von 46 Minuten passt die Mavic 3 Series in jede Situation. Die eingebaute Kamera ermöglicht die Aufnahmen 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

Verbesser Videosignal

Elektrische und mechanische Parameter des Raptor Range Extenders.

Frequenzen

Elektris
Port 1: 2.40 - 2.50
Port 2: 2.40 - 2.50

Gewinnen	Port 1: 11 dBi (+/- 1dB)
VSWR	Port 2: 11 dBi (+/- 1dB)
Strahlbreite	Port 1: 70°
Polarisation	Port 2: 70°
Impedanz	Port 1: 50 Ohm
Material	Port 2: 50 Ohm
Gewicht	Mechanik: Samsung ABS, Polyurethan
Maße	PTFE-PCB Montageplatte: ~ 520 g (450 g Antenne)
Verbindung	29,2 x 18,2 x 2,1 cm
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	Befestigungssatz aus Edelstahl	2x 1 M
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

