



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

Preis	345.12 Euro
Produzentcode	A133X-1M
EAN-Code	8538540086811

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 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	Verbesserung Videosignale
--	--	--------------------------------------

Elektrische und mechanische Parameter des Raptor Renge Extenders.

Frequenzen

Gewinnen

Elektrische Parameter
Port 1: 2.40 - 2.50 GHz
Port 2: 2.40 - 2.50 GHz
Port 1: 11 dBi (+/-)
Port 2: 11 dBi (+/-)

VSWR
Strahlbreite

Polarisation

Impedanz

Material

Gewicht

Maße

Verbindung

Neigungsverstellung

Befestigungsart

Port 1

Port 1: 7

Port 1: 7

Port

Port

Port

Port

Mechanik

Antenne: Samsung ABS, Polyu

PTFE-PCB Montage

~ 520 g (450 g Ar

29,2 x 18,2 x 2,1 c

Anschluss 1

Anschluss 2

3 Neigungsposi

Auf SMA-Anse

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

2x 1 M

Grundstücke

VSWR, Trennung zwischen Anschlüssen und charakteristisches Muster von R

