

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



| | |
|---------------|----------------------|
| Preis | 416.02 Euro |
| Produzentcode | A133X-20M |
| EAN-Code | 8538540088411 |

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 Range Extenders.

| | |
|------------|--|
| Frequenzen | Elektrische Parameter |
| Gewinnen | 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, Polycarbonate

PTFE-PCB Montage

~ 520 g (450 g Antenne)

29,2 x 18,2

Anschluss 1

Anschluss 2

3 Neigungspositionen

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

2x 20

Grundstücke

VSWR, Trennung zwischen Anschlüssen und charakteristisches Muster von R