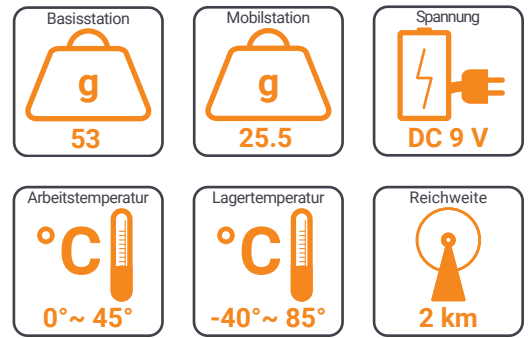


Datenblatt /Spezifikationen DJI DATALINK PRO 900M



DJI DATALINK PRO 900M

Der DJI Datalink Pro 900M ist eine kabellose Datenverbindung für den DJI A3 und das D-RTK, welcher über starke Resistenz gegenüber magnetischen Störungen verfügt. Das System beinhaltet mehrere nützliche Funktionen und Arbeitsmodi und kann so für viele mögliche Szenarien eingesetzt werden.

Artikelnummer	102349
EAN	6958265102349

MEHRERE DATENÜBERTRAGUNGS-MODI

Im Full Duplex-Modus kann eine bidirektionale Datenübertragung zwischen einer Basis- und einer mobilen Station hergestellt werden. Im Broadcast-Modus können Daten von einer Basisstation zu bis zu 32 mobilen Stationen gleichzeitig übertragen werden.

MEHRERE ANSCHLÜSSE

Der Datalink Pro besitzt die Anschlüsse USB, CAN und UART und kann somit auch mit individuell angefertigten Fluggeräten verwendet werden. Die Daten werden automatisch von einem Anschluss zum anderen übertragen.

DJI Datalink Pro 900M

Allgemein

Abmessungen (ohne Antenne) Basisstation: 82.9mm x 51mm x 14.35mm
Mobilstation: 57.8mm x 42.3mm x 9.35mm

Gewicht (ohne Antenne) Basisstation: 53 g
Mobilstation: 25.5g

Frequenzband (MHz) CE: 869.525
FCC: 903-925.5
Kanada: 903-925.5
Australien: 916.5-925.5
Japan: 923.1-926.3

Antennen Vertikal polarisiert

Kompatible Schnittstellen USB, UART, CAN

Max. Anzahl Mobilstationen Full Duplex Modus: 1
Broadcast Modus: 32
Full Duplex-Modus: 1 Broadcast-Modus: 32

Unterstützte DJI-Produkte D-RTK

Betriebstemperatur 0° bis 45°C

Lagertemperatur -40°bis 85°C

Luftfeuchtigkeit 5% bis 95%, nicht-kondensierend

Leistung

Übertragungsleistung CE: 13 dBm
FCC: 27 dBm
Kanada: 27 dBm
Australien: 27 dBm
Japan: 10 dBm

Übertragungreichweite Japan: 1200 m
Australien: 2000 m
FCC: 2000 m
CE: 300 m

Leistungsaufnahme Basisstation: 1.2 W
Mobilstation: 0.65 W

Stromversorgung

Spannung Basisstation: DC 9 V
Mobilstation: DC 9V

Max. Stromstärke (Übertragungssignal) 130 mA

Max. Stromstärke (Empfangssignal) 70 mA