

## Specyfikacja techniczna DJI Aeroscope

<b>Anteny G8</b>	
<b>Częstotliwość pracy (MHz)</b>	antena 2.4 GHz: 2400 – 2500 antena 5.8 GHz: 5700 – 5850
<b>Zysk energetyczny anteny (dBi)</b>	antena 2.4 GHz: 9 antena 5.8 GHz: 10
<b>Szerokość wiązki</b>	antena 2.4 GHz: 50 antena 5.8 GHz: 28
<b>Współczynnik fali stojącej (VSWR)</b>	antena 2.4 GHz: $\leq 2.0$ antena 5.8 GHz: $\leq 2.0$
<b>Rezystancja wejściowa (Ohm)</b>	antena 2.4 GHz: 50 antena 5.8 GHz: 50
<b>Polaryzacja</b>	antena 2.4 GHz: Pionowa antena 5.8 GHz: Pionowa
<b>Średnica masztu do montażu (mm)</b>	antena 2.4 GHz: 120 (-10,+0) antena 5.8 GHz: 120 (-10,+0)
<b>Anteny G16</b>	
<b>Częstotliwość pracy (MHz)</b>	antena 2.4 GHz: 2400 – 2500 antena 5.8 GHz: 5700 – 5850
<b>Zysk energetyczny anteny (dBi)</b>	antena 2.4 GHz: 15.5 antena 5.8 GHz: 14
<b>Szerokość wiązki</b>	antena 2.4 GHz: 30 antena 5.8 GHz: 28
<b>Współczynnik fali stojącej (VSWR)</b>	antena 2.4 GHz: $\leq 2.0$ antena 5.8 GHz: $\leq 2.0$
<b>Rezystancja wejściowa (Ohm)</b>	antena 2.4 GHz: 50 antena 5.8 GHz: 50



<b>Polaryzacja</b>	antena 2.4 GHz: Pionowa
	antena 5.8 GHz: Pionowa
<b>Średnica masztu do montażu (mm)</b>	antena 2.4 GHz: 120 (-10,+0)
	antena 5.8 GHz: 120 (-10,+0)
<b>Jednostka stacjonarna</b>	
<b>Model</b>	AS-F1800
<b>Stopień ochrony</b>	IP65
<b>Stopień ochrony przed wyładowaniami</b>	IEC61000-4-5 6KV
<b>Zgodność z normami elektromagnetycznymi</b>	Urządzenie to spełnia wymagania dotyczące zgodności z normami elektromagnetycznymi, a także poniższe kryteria:
<b>Europa:</b>	
	EN 55032: 2015
	EN 55024: 2010+A1:2015
	EN 61000-3-2: 2014
	EN 61000-3-3: 2013
<b>USA:</b>	47 CFR Part 15, Subpart B:2016
<b>Pobór energii</b>	ok. 70W
<b>Napięcie wejściowe</b>	Zakres napięcia: 100V AC ~ 240V AC
<b>Temperatura pracy</b>	
	-30°C do +50°C (bez nasłonecznienia)
	-30°C do +45°C (w nasłonecznieniu)
<b>Wilgotność względna</b>	5% RH ~ 100% RH
<b>Wilgotność bezwzględna</b>	1 g/m <sup>3</sup> ~ 30 g/m <sup>3</sup>
<b>Ciśnienie atmosferyczne</b>	70 kPa ~ 106 kPa
<b>Wymiary</b>	310 mm× 260 mm× 100 mm
<b>Masa</b>	6.8 kg
<b>Wykrywa drony:</b>	
	Seria Phantom
	Seria Inspire
	Seria Mavic
	Seria Spark
	Seria Agras
	Seria Matrice