

# Externí LoRa Helium anténa 4 dBi 868MHz

Odolná externí LoRa anténa se ziskem 4 dBi odladěná na EU frekvenci sítě Helium 868MHz.

Anténa je **určená pro venkovní použití**, odolává většině povětrnostním vlivům.

Tato anténa s **ziskem 4 dBi** je díky vyzařovacímu úhlu cca 58° **vhodná do hustě obydlených lokací** s velkým množstvím hotspotů. Dle našich zkušeností je možné s touto anténou efektivně dosáhnout na hotspoty **vzdálené až 20 km**.

Pro **zamezení vzniku zbytečných ztrát** je vhodné k **propojení antény s hotspotem** použít kabel s co nejmenším útlumem. Doporučujeme použít nízkouútlumové kabely **LMR-400, či jejich ekvivalenty** z naší nabídky.

Anténa by neměla být zastíněna kovovými předměty, ty mohou ovlivnit její funkci.

Nedoporučujeme umísťovat anténu v blízkosti dalších antén a vysílačů, které mohou rušit pásmo 868MHz. Při umístění antény vždy dbejte na správné uzemnění a ochranu před možným zásahem bleskem.

## Technické specifikace

Frekvence	868 MHz
Zisk	4 dBi
Délka	40 cm
Typ	Všesměrová anténa
Pracovní rozsah teplot	-20°C~+85°C
Horizontální vyzařovací úhel	≈360°
Vertikální vyzařovací úhel	cca 58°
Druh polarizace	Vertikální
V.S.W.R	≤1.5
Impedance	50Ω
Maximální výkon	100 w
Konektor	N-Type male
Ochrana proti blesku	DC uzemnění
Váha	450 g
Materiál	Fiberglass (skleněné vlákno)
Barva	bílá
Odolnost vůči větru	až 60m/s
Montážní kit součástí	ano
Dovozce / výrobce	iSwap.cz s.r.o / Yetnorson Antenna Co., Limited

Pro více informací nás kontaktujte

iSwap.cz s.r.o.,  
U Vokovické školy 299/4,  
160 00 Praha, Czechia

Email:  
info@iSwap.cz

Tel:  
(po-pá 9:00 - 18:00)  
+420 773 118 472

