

Externí LoRa Helium směrová anténa 7 dBi 868MHz

Rxterní LoRa směrová anténa s ziskem 7 dBi odladěná na EU frekvenci sítě Helium 868MHz. Anténa je **určená pro venkovní použití** a odolává většině povětrnostním vlivům.

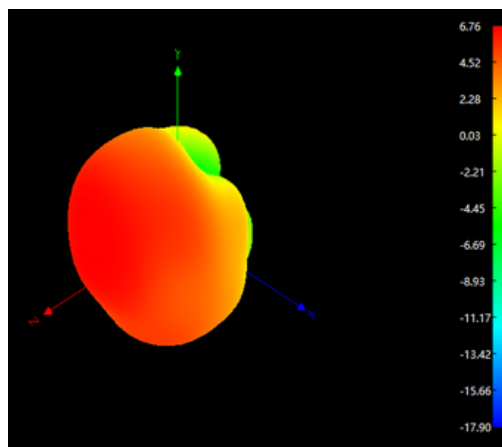
Tato **směrová anténa** s ziskem 7 dBi je **vhodná do lokací, kde je nutno vyzařování antény směrovat**. Například, pokud chcete **zacílit na místo**, kde se nachází větší množství hotspotů a přitom **eliminovat zbytečné vyzařování** do míst, kde se hotspoty nenachází. Dále je vhodné tuto anténu použít, pokud se hotspot nachází na úpatí hory a vyzařování směrem do překážky by bylo kontraproduktivní.

Anténu je vhodné s hotspotem **propojit kabelem s co nejmenším útlumem**, k zamezení vzniku zbytečných ztrát. Doporučujeme použít nízkoútlumové 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 na střechu apod vždy dbejte na správné uzemnění a ochranu před možným zásahem bleskem.

Technické specifikace

Frekvence	858-878Mhz
Zisk	7 dBi
Typ	Směrová anténa
Rozměr (SxVxH)	178 x 208 x 45mm
Horizontální vyzařovací úhel	≈180°
Vertikální vyzařovací úhel	≈45°
Pracovní rozsah teplot	-40°C~+85°C
Druh polarizace	Lineární
V.S.W.R	≤1.5
Maximální výkon	50 w
Impedance	50Ω
Konektor	N-Type male
Ochrana proti blesku	DC uzemnění
Váha	300 g
Materiál	Plast
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:

Ing. Jakub Zima,
U Vokovické školy 299/4,
160 00 Praha,
Česká republika

Email:
info@iSwap.cz

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

