

ANTÉNA GPS/GLONASS MAGNETICKÁ, SMA(M), RG174/3M

Cena celkem:	604 Kč (bez DPH: 499 Kč)
Kód zboží:	N0131
Part No.:	
Záruka:	24 měsíc(ů)
Stav:	Nové zboží

Popis**Všesměrová aktivní GPS/GLONASS anténa se zesilovačem**

Všesměrová magnetická GNSS anténa se zesilovačem je určena pro příjem signálu v technologiích GPS a GLONASS. Pracuje ve dvou pásmech 1575.42 a 1602 MHz a v kombinaci se zesilovačem dosahuje celkové hodnoty zisku 25/18 dBi. Díky zabudovanému magnetu lze anténu umístit na libovolný kovový povrch. Je vhodná pro použití do automobilů a jiných dopravních prostředků. Anténa je dodávána s kabelem RG174/U o délce 3 m, který je zakončený SMA(m) konektorem.

Specifikace konektoru SMA:

Jedná se o vysokofrekvenční konektory se šroubovým spojovacím mechanismem. Charakteristická impedance konektoru je 50 Ohm a pracovní frekvenční rozsah až do 18 GHz. Existují dva druhy SMA konektorů a sice SMA a RP-SMA. Většina současných celulárních směrovačů (routerů) je osazována konektory SMA pro připojení Wi-Fi/2G/3G/LTE/GPS antén zakončených protikusy. Používá se také jako standardní konektor v měřicí VF technice. Vyznačují se vysokou spolehlivostí, životností, vysokou mechanickou stabilitou a optimálními elektrickými vlastnostmi.

Specifikace kabelu RG174/U:

Kabel s označením RG174/U je základní variantou koaxiálního kabelu, který je kompatibilní s konektory aplikovatelnými na vnější průměr kabelu 2,8 mm. Charakteristická impedance kabelu je 50 Ω. Činitel zkrácení je stanoven na 0.66. Rozsah pracovních teplot je -20 až 80 °C.

Je ideální pro krátká a ohybem namáhaná připojení v měřicí a telekomunikační technice, pro GPS/GSM/WLAN antény, anténní svody apod. Často se využívá také pro vytváření kabelových redukci s osazením konektorů jako jsou BNC/FAKRA/FME/MCX/MMCX/N/SMA/SMB/SMP/TNC a dalších.

Technické parametry naleznete v příloženém datasheetu.