

Antenni 5 dBi ympärisäteilevä SKU 500432



Antennin ominaisuudet:

- WLAN 802.11b/g yhteensopiva, 5 dBi vahvistus
- Sään- ja korroosionkestävä rakenne
- N-tyypin naaras-liitin
- 360° vaaka ja 27° pysty säteilykeilan leveys

Pakkausessa on kiinnitystarvikkeet seinä- ja tolppakiinnitykseen.

Antennin asennus:

Ennen antennin asennusta vedä antennikaapeli tukiasemalta tai kameralta antennille. Seinän läpi antennikaapeli voidaan vetää ohuessa sähköasennusputkessa tai ikkunan kehykseen poratussa reiässä. Tarvittavan reiän halkaisija on 8 mm. Asennuksen jälkeen tiivistä reikä.

Testaa yhteys ennen antennin lopullista kiinnitystä; testauksen aikana antenni voi myös riippua ylösalaisin. Maastoesteet, peltiseinä ym. voivat aiheuttaa signaalia heikentäviä heijastumia ja pienikin antennin siirto voi korjata tilanteen. Kokeile siirtoa vaaka- ja pystysuunnassa.

Seinäkiinnitys:

Kiinnitysruuvit ja kiviseinäproput

- 1) Pora kiinnitysreiät ja kiinnitä antenni paikalleen pystyasentoon N-liitin alaspäin
- 2) Kiristä kaapelin N-liitin antennin liittimeen sormitiukkuuteen (liittimessä on kumitiiviste; paina alussa, jotta liittimen kierteet alkavat vetää)
- 3) Kiinnitä antennikaapeli niin että siihen ei kohdistu mekaanista liikettä

Tolppakiinnitys:

Kiinnityslenkit ja mutterit

- 1) Pujota lenkit tolpan ympäri ja kiinnitä antenni paikalleen pystyasentoon
- 2) Kiristä kaapelin N-liitin antennin liittimeen sormitiukkuuteen
- 3) Kiinnitä antennikaapeli tolppaan niin että siihen ei kohdistu mekaanista liikettä

Antennin tekniset ominaisuudet:

- Taajussalue: 2.4 – 2.5 GHz
 - Vahvistus: 5 dBi
 - VSWR: 1.92:1 max.
 - Polarisaatio: Lineaarinen, pystypolarisaatio
 - HPBW: Vaakakeila 360°
 - HPBW: Pystykeila 27°
 - Tehonkesto: 10 W
 - Impedanssi: 50 Ohms
 - Liitin: N-tyyppi naaras
-
- Toimintalämpötila: -30 – 80°C
 - Varastointi: -40 – 85°C
 - Ilmankosteus: 95% RH
 - Suojaputki: Valkoinen polykarbonaatti, UV suojattu
 - Kiinnitysalku: Pulverimaalattu harmaa alumiini
 - Paino: 170 g
 - Mitat: 21 (L) x 325 (K) mm

Antennin suuntakuviot:

