

Antenni 12 dBi Omni SKU 2412

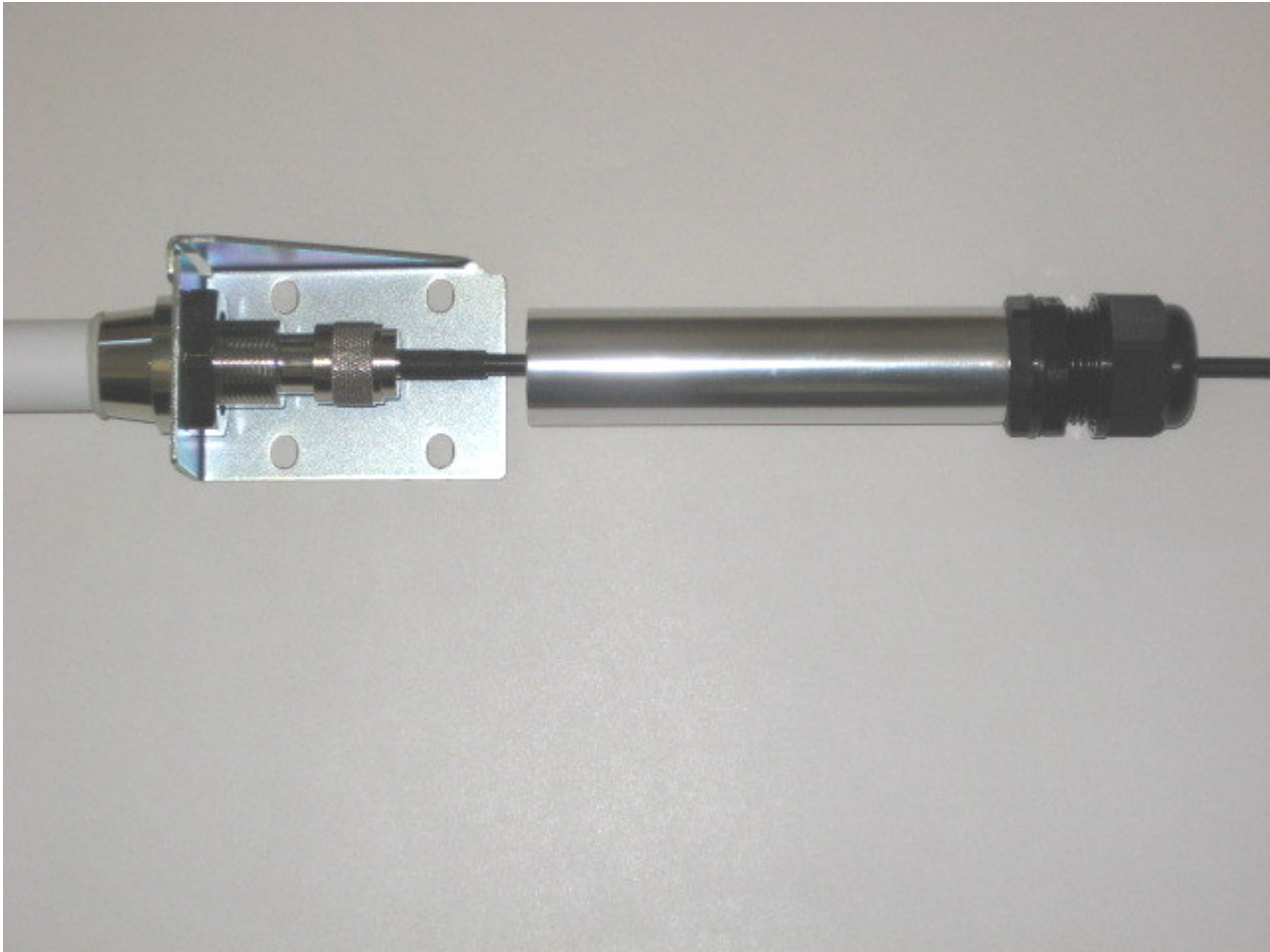


Antennin kiinnitysalku ja kiinnitystarvikkeet 50mm tollelle.

Mikäli asennat antennin seinälle, käytä mieluiten haponkestäviä ruuveja (rautakaupasta, ei mukana).

Antenni on asennettava pystyasentoon, liitin alaspäin. Jos vastapäätä on paljon alempana/ylempänä, voidaan antennia kallistaa vastaavasti.

Säteilykuvio on hyvin ohut "lautanen" antennin ympärillä, ja vastapäätäntäntenni pitää saada tämän lautasen sisälle. Kts. säteilykuvio ohjeen lopussa.



Antennikaapelin asennus:

- 1) Kiristä aluksi antennin kiinnitysmutteri jos se on löysällä – älä väännä tai kierrä antennista, se voi vaurioitua!
- 2) Kierrä antennin päässä oleva suojaputki irti
- 3) Pujote kaapelin RSMA-liitin suojaputken ja vedonpoistajan läpi niin että kaapelin N-liitin jää putken sisälle
- 4) Kiristä kaapelin N-liitin antennin liittimeen sormitiukkuuteen (liittimessä on kumitiiviste; paina alussa, jotta liittimen kierteet alkavat vetää)
- 5) Kierrä suojaputki paikalleen, kiristä sormitiukkuuteen
- 6) RG58 kaapelilla (yleensä toimituksessa) suojaputken vedonpoistaja ei ole tarpeen. Jos käytät paksumpaa jatkokaapelia, kiristä vedonpoistaja jotta kaapeli ei riipu liittimessä koko painollaan.
- 7) Kiinnitä antennikaapeli tolppaan tai seinälle niin että siihen ei kohdistu mekaanista liikettä.



Kaapeli asennettuna

Antennin ominaisuudet:

- Ulkokäyttöön, säänkestävä
- WLAN-taajuusalue:
 - 2.4 - 2.5GHz
- Suuntakuviio:
 - Ympärisäteilevä (H:360 V:7)
- Liitin:
 - N Naaras

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- Frequency range: 2.4 – 2.5 GHz
- Gain: 12 dBi
- VSWR: 1.92:1 Maximum
- Polarization: linear, vertical
- HPBW/horizontal: 360°
- HPBW/vertical: 7°
- Power handling: 5 W
- Impedance: 50 Ohms
- Connector: N-type female

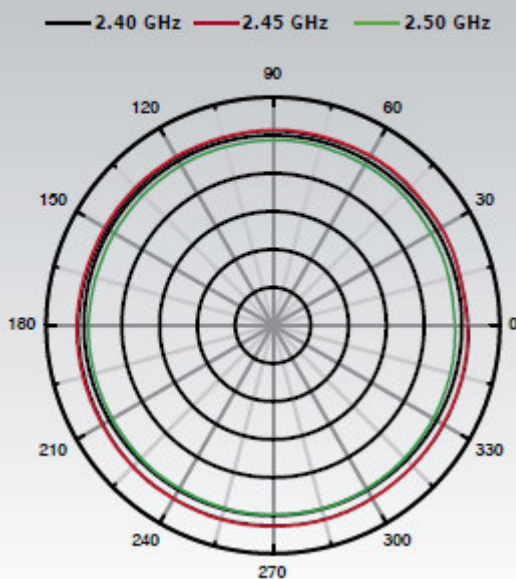
ENVIRONMENTAL & MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Operating temperature: -30 – 80°C (-22 – 176°F)
- Storage temperature: -40 – 85°C (-40 – 185°F)
- Humidity: 95% RH
- Radome color: white
- Radome material: FRP
- Weight: 400 g (14.12 oz.)
- Dimensions: 30 (W) x 1200 (H) mm (1.18 x 48 in.)

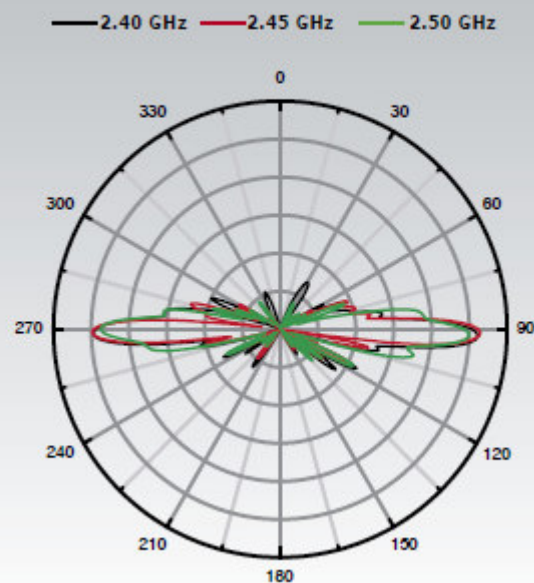
PACKAGE CONTENTS

- Omni-Directional Antenna
- Mounting hardware

H-Plane Co-Polarization Patterns



V-Plane Co-Polarization Patterns



Antennin suuntakuvio