

Cisco AIR-ANT2547VG-N Gegevensblad



Cisco AIR-ANT2547VG-N Aironet dual-band omnidirectionele antenne

AIR-ANT2547VG-N

Cisco AIR-ANT2547VG-N Aironet dual-band omnidirectionele antenne

Dit document beschrijft de Cisco Aironet AIR-ANT2547VG-N en de Cisco Aironet AIR-ANT2547VG-NS dual-band omnidirectionele antennes. Het bevat specificaties en montage-instructies voor deze antennes. De antenne werkt buitenshuis met ondersteunde Cisco Outdoor Access Points (hierna access points of AP's genoemd) met radio's die werken in de frequentiebanden 2,4 GHz en 5 GHz.

De Cisco AIR-ANT2547VG-NS is een zelfidentificerende antenne met circuits waarmee Cisco-toegangspunten (AP's) de antenne zelf kunnen identificeren. Deze antenne heeft een ingebouwde EEPROM die de AP's lezen en automatisch het antennetype en de versterking configureren in de draadloze controller.

Technische specificaties

- Antennetype: Omnidirectionele collineaire array
- Werkend frequentiebereik
 - 2400–2483 MHz
 - 5150-5875 MHz
- 2:1 VSWR-bandbreedte
 - 2400–2483 MHz
 - 5150-5875 MHz
- Nominale ingangsimpedantie: 50 Ohm

- Versterking (2400–2483 MHz): 4 dBi
- Versterking (5250–5875 MHz): 7 dBi
- Polarisatie: lineair
- E-plane 3-dB bundelbreedte
- 2,4 GHz: 30°
- 5GHz: 14°
- H-plane 3-dB bandbreedte: omnidirectioneel
- Lengte: 28,2 cm (11,1 inch)
- Diameter: 3,17 cm (1,25 inch)
- Gewicht: 6,0 oz. (170,0 gram)
- Connectortype: N-mannelijk
- Bedrijfstemperatuur: -40–185°F (-40–85°C)
- Binnendringen van water/vreemde voorwerpen: IP66, IP67
- Windclassificatie
 - 100 mph (161 km / u) operationeel
 - 165 mph (265 km / u) overleven

Ga voor meer informatie over deze AIR-ANT2547VG-N naar de Cisco-website:

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/antenna/installation/guide/ant2547vgn.html>

[Koop nu](#)