

5G/4G-ANTENNIT



5G/4G/3G/GSM MIMO antenni, ymp.sät. 698-960/1710-2700MHz/3.4-3.8/4.8-5GHz, 4-6dBi, 2x2m kaap SMA-uros

Sähkönumero 7550622 **Tuotenumero** FS1500

Sisä- ja ulkokäyttöön soveltuva ristipolarisaatio MIMO-antenni 5G/4G/3G signaalien vahvistamiseen.

Parempi signaali takaa nopeamman ja luotettavamman nettiyhteyden kotiin ja mökille. Helposti sisustukseen sulautuva näppärän kokoinen antenni. Juuri sopivan mittainen liitäntäkaapeli ei jää rumille kiepeille.

Antennin ristipolarisaation ansiosta signaali vastaanotetaan kahdesta polarisaatiosta, jolloin signaali vahvistuu entisestään.

Lisäksi tarvittavat sopivanmittaisen jatkokaapelin SMF-x ja tarvittaessa TS9 adapterikaapelin



3/4/5G-suunta-antenni MIMO-Ready 0/45 ast., 698-960/1710-2700MHz/3.5GHz, 12/15/7dBi, 10m kaapeli SMA-uros

Sähkönumero 7526131 **Tuotenumero** FS5800

Finnsat FS5800 on tehokas suunta-antenni 4G-, 5G, LTE- ja WiFi -signaalien vahvistukseen, mutta samalla valmis myös tulevaisuuden 5G-signaaleille.

FS5800 on 15 dBi:n maksimi vahvistuksellaan markkinoiden tehokkain 4G/5G -antenni.

Antenniin on valmiiksi kytketty 10 metrin vähähäviöinen kaapeli SMA-uros liittimellä. Paketista löytyvät sekä 0- ja 45-asteen kiinnikkeet. Kaksi erilaista kiinnikettä mahdollistaa antennin käytön niin yksittäin kuin kahden antennin MIMO-asennuksissa. Ei enää tarvetta kahdelle erilliselle antennimallille.



3G/4G/5G/GSM-suunta-antenni 698-960/1710-2700/3410-3800MHz, 11/9dBi, 7m kaapeli SMA-uros liitin

Sähkönumero 7526072 **Tuotenumero** FS5000

FS5000 on log-periodinen antenni joka on suunniteltu laajalle taajuuskaistalle. Tavanomainen käyttökohde on datakommunikaation vahvistaminen ja tiedonsiirtonopeuden parantaminen. Antennin mukana toimitetaan 7m matalahäviöinen kaapeli SMA-liitäntällä.

Parempi signaali takaa nopeamman ja luotettavamman nettiyhteyden kotiin ja mökille.

Finnsat FS5000 antenni suunnataan kohti halutun operaattorin lähetyasmastoa. Mitä kauempana lähetyasemasta lähetysten vastaanottopaikka sijaitsee tai mitä haasteellisempia maastomuodot ovat, sitä enemmän antennilta tarvitaan vahvistusta. FS5000 antennin maksimivahvistus on 12 dBi.

Voidaan liittää suoraan kotipäättteen SMA-liittimeen. Yhdistämällä FS5000 ja FS1000 antenni voidaan rakentaa passiivitoistin, joka parantaa tilan mobiiliverkon peittoa.

MIMO asennus tehdään käyttämällä kahta FS5000 antennia ja säätämällä polarisaatiot 45°kulmaa, yksi antenni -45°ja toinen +45° kulmaan.



5G/4G/3G/GSM MIMO paaluantenni, ymp.sät, 698-960/1710-2700/3300-3800/4800-5000MHz, 4/5/6/6dBi, Nx2

Sähkönumero 7550620 **Tuotenumero** FS3500

Finnsat FS3500 paaluantennilla saat paremman 4G LTE ja 5G -yhteyden.

FS3500 on MIMO- eli ristipolarisaatioantenni, jota käyttämällä signaali/kohinasuhde paranee huomattavasti yhteen antenniin verrattuna. Tämä mahdollistaa entistä suuremmat datanopeudet.

Vahvempi signaali takaa nopeamman ja luotettavamman nettiyhteyden kotiin ja mökille. Vakaampi signaali auttaa videopuheluissa ja netti-tv:n katselussa (Areena, Netflix...).

Auttaa myös taajamissa, kun parhaan signaalin suunta voi vaihdella ja signaalin heijastuksia esiintyy paljon.

Ympäristäilevälle antennille ei tarvitse tehdä suuntausta, joten se sopii erinomaisesti parvekkeelle, asuntoautoon, rekkaan ja veneeseen.

Soveltuu mm. 3G/4G/5G/LTE/GSM/WiFi-signaaleille taajuusalueella 698-5000MHz.

FS3500 antennityyppi on nimeltään paaluantenni. Antennin halkaisija on 75 mm ja korkeus 680 mm. Muotonsa vuoksi se on helppo asentaa.

Antenni asennetaan normaalin maston (33-50 mm) päähän tai seinätelineeseen.



3G/4G/GSM-paaluantenni, 360 astetta, 698-960MHz/1710-2700MHz, 7dBi, N-naaras, Finnsat

Sähkönumero 7526089 **Tuotenumero** FS3000

Finnsat FS3000 on erinomainen antenni 3G/4G/LTE/GSM/WiFi-signaalin voimakkuuden parantamiseen. Vahvempi signaali mahdollistaa nopeamman ja luotettavamman nettiyhteyden.

Ympärisäteilevälle antennille ei tarvitse tehdä suuntausta, joten se sopii erinomaisesti asuntoautoon, rekkaan ja veneeseen.

FS3000 antennityyppi on nimeltään paaluantenni. Antennin halkaisija on 63 mm ja korkeus 600 mm ja muotonsa vuoksi helppo asentaa. Antenni asennetaan normaalin maston (33-50 mm) päähän tai seinätelineeseen.



5G/4G MIMO sisäantenni, ymp.sät. 698-960/1710-2700MHz/3.4-3.8GHz, 4-6dBi, 2x2m kaap SMA ja TS9-uros

Sähkönumero 7550628 **Tuotenumero** FS1300



3G/4G/GSM-paneeliantenni, 180 astetta, 698-960MHz/1710-2700MHz, 6-9dBi, 2m kaapeli, SMA-uros

Sähkönumero 7526071 **Tuotenumero** FS1000

FS1000 -antenni on suunniteltu Suomen matkapuhelin- ja dataverkkoihin 4G/GSM/CDMA/PC3/3G/WLAN. Kompaktista koostaan huolimatta vahvistus on koko taajuusalueella 6-9 dBi.

Antennia voidaan käyttää sekä sisällä että ulkona, koska se on valmistettu UV-kestävästä teknisestä ABS-muovista. Mukaan toimitetaan kiinnikkeet, joilla antenni voidaan helposti asentaa sekä mastoputkeen että seinään.



3G/4G/GSM-paneeliantenni, 180 astetta, 698-960MHz/1710-2700MHz, 6-9dBi, 50cm kaapeli, N-naaras

Sähkönumero 7550630 Tuotenumero FS1000-N



3G/4G/GSM-kattoantenni sisäkäyttöön 698-960/1710-2700MHz, 3-5dBi, 30cm kaapeli, N-naaras

Sähkönumero 7526088 Tuotenumero PRO2000T

Pro-2000T on ympärisäteilevä 50 ohmin dualband kattoantenni taajuualueille 698-960 ja 1710-2700 MHz. Antenni on tarkoitettu erityisesti 3G / 4G -signaalin voimakkuuden parantamiseen.

Katon läpi asennettava malli. Soveltuu asennettavaksi rakennuksen sisäkaton läpi toimistossa, hotellissa ja yrityksessä. Pro 2000T 3G/4G-antenni on mukava asentaa, huomaamaton asennettuna ja valmistettu tukevasta ABS-muovia.

Tehokas pienestä koostaan huolimatta, vahvistaa signaalia jopa 5 dBi.

Liitetään ulkoantennilta tulevaan kaapeliin. Antennissa on 30 cm kaapeli N-liittimellä (naaras) katon läpivientä varten.



Seinäkiinnityspakkaus FS1500-antennille

Sähkönumero 7550627 Tuotenumero FS1500-SEINA



4G LTE-reititin ulkok. 2x5dBi ant, Wi-Fi(2.4 300M), Cloud M,1xPoE out, 1xPoE in, sis. 48V PoE insert

Sähkönumero 7419508 **Tuotenumero** WI-LTE117-O

Wi-Tek WI-LTE117-O on 4G LTE-modeemi ulkokäyttöön ja paikkoihin jossa laitteelta vaaditaan muuttuvien olosuhteiden kesto. Liität puhelimesi, kamerasi, tietokoneesi tai muun laitteesi internetiin helposti jopa 150 Mbps latausnopeudella.

Reititin on suunniteltu ulkoasennuksiin ja paikkoihin, joissa on heikko 3G/4G-kuuluvuus. Laitteen omat antennit vahvistavat vastaanottoa 5 dBi:n verran, jos tarvetta on lisävahvistukselle, omat antennit voidaan korvata lisäantennilla. Suoraan yhteensopiva esimerkiksi Finnsat FS1500 MIMO-antennin kanssa.

WI-LTE117-O on suunniteltu takaamaan jatkuva internetyhteys. Toimii kaikkien operaattorien SIM-korteilla. Säänkestävä, IP65-luokiteltu, käyttölämpötila -40~85°C.

Laite on liitettävissä Wi-Tek Cloud2.0 pilvihallintaan. Pilvihallinnan kautta voit varmistaa laitteen toiminnan ja tehdä muutoksia laitteen asetuksiin. Etäyhteys toteutetaan tietoturvalisällä SD-LAN-lähi verkkotekniikalla.

Pakkaus sisältää 48V POE-insertin.



4G LTE reititin ulkokäyttöön, liitäntä ulkoantennille, 1x LAN + WiFi, IP65, 12V out

Sähkönumero 7419401 **Tuotenumero** WI-LTE115-O

Ulos asennettava Wi-Tek WI-LTE115-O reititin toimii 2G-, 3G- ja 4G-matkapuhelinverkoissa ja tuo sinulle yhteydet työntekoon vaikka mökille. Liitä tietokoneet, kamerat ja äylaitteet internetiin helposti tällä säänkestävällä ulkoreitittimellä. Reitittimessä on yksi Ethernet-portti.

Wi-Tek WI-LTE115-O on erityisen sopiva valvontakameran kaveriksi. Se antaa tarvittaessa DC 12V 1.5A virransyötön kameralle.

Liitäntä ulkoantennille. Lisäantennin liittämiseen tarvitset Reverse SMA adapterin, SS-01RP.



FINNSAT



6418296000415

4G LTE-reititin ulkokäyttöön, 1x LAN, IP65, 24V PoE

Sähkönumero 7419415 **Tuotenumero** WI-LTE110-O

Wi-Tek WI-LTE110-O on ulos asennettava 4G-mobiilireititin. Muuntaa 4G-signaalin langalliseksi ja langattomaksi verkoksi.

WI-LTE110-O tekee nappia painamalla WiFi-verkon myös pihalle. WiFi-peitto vapaassa tilassa 200 metriä.

Sisältää PoE-adapterin, jonka avulla laitteelta saatu internet-signaali viedään sisään CAT-kaapeli pitkin kytkimelle tai Wi-Fi-tukiasemalle ja PoE jännitesyöttö kulkee toiseen suuntaan mobiilireitittimelle.

Ei ulkoisen lisääntennin paikkaa.



FINNSAT



6418296000422

4G LTE-reititin 2.4G WiFi 300Mbps

Sähkönumero 7419418 **Tuotenumero** WI-LTE300

Wi-Tek WI-LTE300 langaton 4G-reititin tuo internetin paikkoihin, joissa se ei ollut ennen mahdollista.

Se tekee mobiiliverkosta nopean ja vakaan 2.4GHz WiFi-yhteyden sekä lähiverkon. Kolme LAN -porttia (yhdessä WAN-tuki).

Aseta vain 4G SIM-kortti reitittimeen ja nauti nopeasta ja luotettavasta verkkoyhteydestä. Toimii kaikkien operaattorien SIM-korteilla.



6901443320592

Huawei 3G/4G WiFi-reititin

Sähkönumero 7419300 **Tuotenumero** B311-221

Nopea ja monipuolinen koti- ja yrityskäyttöönkin soveltuva 4G/LTE-reititin. Laite tukee myös 3G/2G -yhteyksiä sekä kaikkia Suomessa käytettäviä taajuuksalueita, joten se on ihanteellinen ratkaisu mobiiliyhteyksiin niin kaupungin keskuksessa kuin sen ulkopuolella.

Reitittimen käyttöliittymä on suomenkielinen. Laiteessa on sisäänrakennettu WiFi-tukiasema, yksi Ethernet-portti sekä RJ11-liitäntä analogiselle puhelimelle (SIP-tuki).

Modeemin käyttöönotto on vaivatonta. Laita SIM-kortti laitteeseen ja käynnistä se. Yhdistä laitteet langattomaan verkkoon, joka lukee laitteen takana olevassa tarrassa tai kytke ethernet-kaapeli tietokoneen ja laitteen välille.

Näiden toimenpiteiden jälkeen sinulla on toimiva ja salattu nettiyhteys - yksinkertaista ja helppoa!

Modeemissa on yksi SMA-liitäntä ulkoiselle 3G/4G/LTE antennille. Yhteensopiva antenni on esimerkiksi Finnsat FS5000 tai FS5800. Ulkoisella antennilla parannat mobiiliverkon siirtonopeutta.



4718937601462

LTE-modeemi ja WiFi-tukiasema ulkokäyttöön

Sähkönumero 7419200 **Tuotenumero** LTE7240

ZyXelin LTE7240 ulos asennettava 4G-mobiilireititin. Laitteelta signaali viedään sisään CAT-kaapeli pitkin ja PoE jännitesyöttö kulkee toiseen suuntaan. LTE7240 tekee nappia painamalla WiFi-verkon myös pihalle.

Voimakas antenni takaa paremman signaalin ja suorituskyvyn ja pääset nauttimaan LTE-teknologiasta mahdollisimman vähällä vaivalla.

Reitittimen luokitus on IP54 ja se soveltuu säätiloiltaan vaihteleviin ja vaikeisiin olosuhteisiin.

Riippumatta siitä onko sinulla aiempaa reititintä tai ei, voidaan tämä ulkoreititin ottaa helposti käyttöön ja integroida jo olemassaolevaan verkkoon. Voit asettaa LTE:n päälaitteeksi tai käyttää sitä vaihtoehtoisesti myös ns. varmuuskopiona, jos pääyhteyden suorituskyky laskee.

LTE7240 sopii käytettäväksi niin kodeissa, toimistoissa kuin julkisissa tiloissakin. Laite tekee WiFi verkon myös ulos, joten se on samalla yhteensopiva WOOX laitteiden kanssa.