

LTC



KOMBIANTENN - 4G / 5G / WIFI
COMBO ANTENNA - 4G / 5G / WIFI

ANTENNINSTALLATION

MONTERINGSKRAV OCH VAL AV PLATS

Välj en monteringsplats. Se till att det finns tillräckligt med utrymme under panelen och att det inte finns något tvärstag. Mät för att kontrollera om det är möjligt med en centrerad position.

Om antennen ska monteras nära andra antenner eller tillsammans med annan takmonterad utrustning, försök att säkerställa minst 30 cm (12") fritt utrymme runt 5G-antennen för att undvika störningsproblem.

FÖRBERED OCH BORRA HÅL

Maskera panelområdet runt hålpositionen för att skydda färgen. Borra ett pilothål och öka sedan hålets diameter till 18 mm. Ta bort alla spån och rengör området runt hålet noggrant så att antennen kan fästa ordentligt. Applicera lite rostskydd eller färg runt hålet om ytan är av metall, för att förhindra korrosion.

MONTERING AV ANTENN

Ta bort den skyddande plastfilmen från undersidan av antennen och mata kablarna och gängstång genom panelen.

Placera antennen över hålet och fäst antennen på panelen genom att trycka den nedåt. Montera muttern och brickan från undersidan och dra åt.

Vi rekommenderar att täta runt antennens kant med ett tätningsmedel som Sikaflex.

SPECIFIKATIONER

KONTAKTER:

5G: 4 x SMA(M)
WiFi: WiFi: 1 x SMA(M)+ 1 x RP SMA(M)

KABEL: LMR-100 - 6 x 5m

FÄRG: Vit

FREKVENS:

5G: 614-960MHz/1710-2700MHz/ 3300MHz-6000Mhz

WiFi: 2400-2500MHz/4900-6000MHz

FÖRSTÄRKNING:

5G: 6dBi MAX

WiFi: 6dBi MAX

IMPEDANS: 50 Ohm

V.S.W.R: (Voltage Standing Wave Ratio)

5G LTE: 3:1 Max

WiFi: 2:1 Max

På grund av produktförbättringar kan den tekniska informationen skilja sig från den faktiska informationen. Vi på LTC förbehåller oss rätten att förbättra samt ändra specifikationer och prestanda utan speciellt meddelande.

ANTENNA INSTALLATION

MOUNTING REQUIREMENTS AND SELECTING LOCATION

Make sure there is enough space under the panel and that there is no cross brace. Measure to check if it is possible with a centered position.

If the antenna will be mounted co-located with other antennas or roof mounted equipment please try to ensure at least 30cm (12) of clearance around the 5G antenna in order to avoid de-tuning and interference issues.

PREPARE AND DRILL HOLE

Mask the panel area around the hole position to protect the paint work. Drill a pilot hole and then increase the hole diameter to 18mm. Remove any swarf and clean the area around the hole thoroughly so the antenna can properly adhere to it. If the surface is metal apply some petroleum jelly or paint around the hole to prevent corrosion.

FITTING THE ANTENNA

Remove the protective backing from the underside of the antenna and feed the cables and threaded rod through the panel.

Place the antenna over the hole and stick the antenna to the panel by pushing it down. Assemble the nut and washer from the underside and tighten.

We advise sealing around the edge of the antenna with a sealant such as Sikaflex.

SPECIFICATIONS

CONNECTORS:

5G: 4 x SMA(M)
WiFi: 1 x SMA(M)+ 1 x RP SMA(M)

CABLE: LMR-100 - 6 x 5m

COLOR: White

OPERATING FREQUENCY:

5G: 614-960MHz/1710-2700MHz/ 3300MHz-6000Mhz

WiFi: 2400-2500MHz/4900-6000MHz

GAIN:

5G: 6dBi MAX

WiFi: 6dBi MAX

IMPEDANCE: 50 Ohm

V.S.W.R: (Voltage Standing Wave Ratio)

5G: 3:1 Max

WiFi: 2:1 Max

Due to product improvements, the technical information may differ from the actual information. LTC reserve the right to improve and change specifications and performance without special notice.

**EU DECLARATION OF CONFORMITY
EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
EU SAMSVARSERKLÄRING**

LTC

**LTC LEJON TRADING AB
Hortensiaagatan 4, 256 68 Helsingborg, SWEDEN**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer
Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar
Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten

WIFI / 5G ANTENN

Item number / Artikelnummer / Artikkelnummer

1227

**Conforms to the following directives, regulations and standards /
Överensstämmer med följande direktiv förordningar och
standarder: /Er i samsvar med følgende direktiver, forordningar og
standarder**

IEC62321-1:2013

IEC62321-3-1 :2013 IEC62321-4:2013/AMD1 :2017 IEC62321-5:2013

IEC62321-6:2015

IEC62321-7-1:2015 IEC62321-7-2:2017 IEC62321-8:2017

CE

This product was CE marked in year - 21

HELSINGBORG 2023-11-20

CEO

Johan Lejona

LTC

Hortensiaagatan 4,

256 68 Helsingborg

SE-221 87

info@ltc.se