

# Pro-5000

Antenn 11 dBi för 3G/4G/GSM



Art. nr: 185 50 00 | Antenn 4G, Pro-5000. 698–960 MHz/1710/2700 MHz, 11dBi | E-nr: 60 000 80

- För modem och andra applikationer där en starkare signal krävs
- Montage på balkong, fönster eller tak
- För villa, båt, husvagn eller sommarstuga

Pro-5000 kan bl.a. användas för GSM/PC3/3G/WLAN och 4G i frekvensområden 698–960 MHz samt 1710–2700 MHz. Det är en högeffekts log-periodisk multibandsantenn för mottagning/sändning. Antennen är inkaplad i ett hus av UV-skyddad ABS-plast. Ett smart multifäste medföljer, som tillåter tilt och polaritetsval av antennen för optimering av mottagningen och fästet tillåter maströr mellan 30 och 53 mm. Det medföljer 7 meter lågförlustkabel av typen LMR200 samt en SMA-kontakt "hane", som är monterad vid leverans. Förlängningkablage SMA-hona/hane, specialkablar och adaptrar för olika modem kan köpas till.

#### För montage utomhus:

Generellt sett är signalen utomhus betydligt starkare än innanför väggarna. Till detta kommer en kraftigt ökad förstärkning genom antennens konstruktion som resulterar i en väsentligt ökad signalkvalitet i jämförelse med standard modem för inomhusmontage.

**Tekniska data**

Frekvensband	698–960 MHz/1700–2700 MHz
VSWR	<1,7
Impedans	50 ohm
Förstärkning	11 dBi ±1 dB
Polarisation	Vertikal
Öppningsvinkel H	60/55 grader (±8°)
Öppningsvinkel V	50/45 grader (±5°)
Fram/back	>21 dB
Max Power	100 W
Anslutning	SMA-hane
Skydd	DC-jordad
Mått	445x210x70 mm
Vikt	0,75 kg
Vindklass	150 km/h
Montering	För maströr 30–53 mm
Material i hus	UV skyddat ABS

**Faktaruta: Vilket frekvensband används?**

<b>800 MHz</b>	LTE band för 4G
<b>900 MHz</b>	GSM (2G) singleband (kan också användas för 4G)
<b>1800/1900 MHz</b>	GSM (2G) dualband (kan också användas för 4G)
<b>2170 MHz</b>	Band för 3G (kan också användas för 4G)
<b>2300 MHz</b>	Nytt band för 4G
<b>2600 MHz</b>	LTE band för 4G

*Stora förändringar pågår när det gäller våra frekvensband. Vi rekommenderar alltid att man kontrollerar med sin operatör vilka frekvenser som används på just din ort.*

*Antennen är snabb och enkel att montera. Tänk på att det kan ta tid innan signalstyrkan stabiliserats när du justerar antennen. Ta god tid på dig!*

För korrekt montering, skall antenn monteras med pilen upp.

7,5 meter antensladd med SMA-kontakt.

Fäste med vingsmuttrar. Kan fästas i olika hål beroende på önskad tiltvinkel.

Fäste med skruvar. Kan fästas i olika hål beroende på önskad polarisation.

Art. nr	E-nr	Benämning
453 60 01	–	3G/4G-adapter SMA hona, CRC9. För Huawei 160, 230, 1762
453 60 02	–	3G/4G-adapter SMA hona, SW9RA, TS9. För Siera 309 ZTE
453 60 03	–	3G/4G-adapterkontakt SMA hona-hona
438 03 04	–	Kontaktövergång SMA-hona till F-hane
438 03 05	60 003 31	Kontaktövergång vinkel, SMA-hona till SMA-hane
438 03 06	60 003 33	Kontaktövergång SMA-hane till SMA-hane