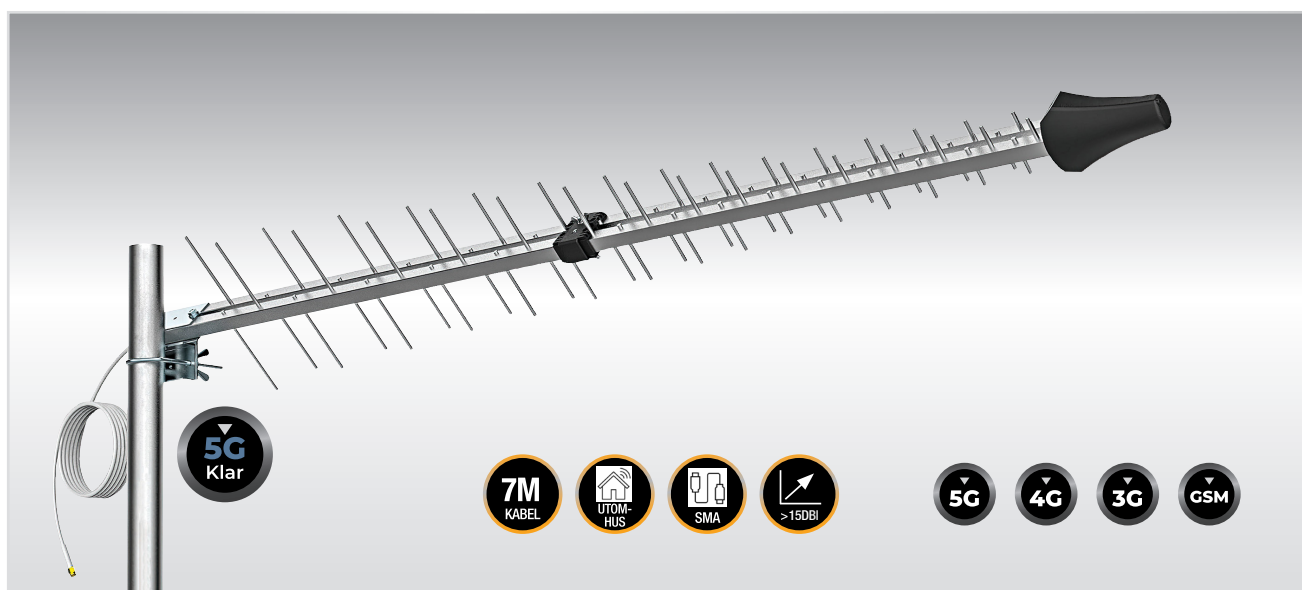


## Pro-5500-5G

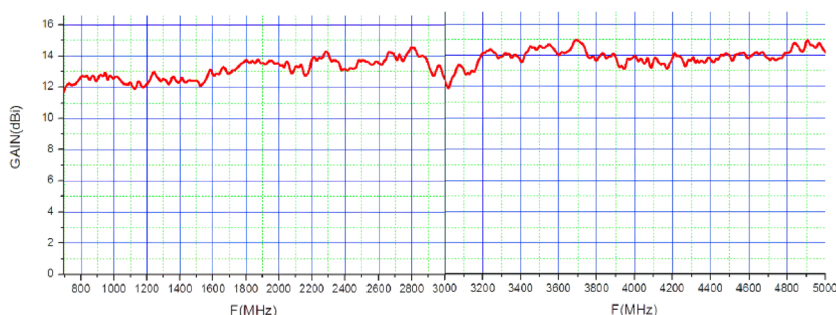
### 15 dBi för 5G/4G/3G/2G



Ref.nr: 650504 | Antenn Pro-5500-5G, 5G/4G/3G/2G, 15 dBi, 7 m vit kabel 50 ohm | E-nr: 50 942 58

■ Jämn frekvensgång ■ Hög förstärkning på 15 dBi ■ 7 meter kabel ■ SMA-kontakt

Pro-5500-5G är en 50 ohms logperiodisk Yagi-antenn för frekvensbanden 698-960/1710-2700/3300-3600/4800-5000. Max uteffekt är på 100 W och antennens användningsområde är främst för långdistansmottagning/sändning, nu även för 5G. Antennens längd och konstruktion med dubbla Yagi-antennerna ger fördelar i form av en hög och tämligen linjär förstärkning på hela 11 dB. Pro-5500-5G kan monteras på rör eller standard väggfäste med diameter 30–53 mm. Anslutning görs genom en monterad vit 7,5 meter lågförlustkabel av LRM-200 typ. Anslutningskontakt är SMA-hane.



Förstärkningsdiagram Pro-5500

# Technical Specifications

Pro-5500-5G	
Frequency Range (MHz)	698-960/1710-2700/ 3300-3800/4800-5000
VSWR	<3
Input Impedance ( $\Omega$ )	50
Gain (dBi)	12-15
Polarization	Vertical or Horizontal
Horizontal Beam Width	$50^{\circ} \pm 8/45 \pm 8/35 \pm 5/28 \pm 3$
Vertical Beam Width	$40^{\circ} \pm 5/35 \pm 5/35 \pm 3/20 \pm 3$
Max. Power (W)	100
Connector Type	Sma-male
Lightning Protection	DC ground
Dimension (mm)	1240x220x55
Weight (kg)	1,03
Cable (m)	7
Diameter of Mounting Pole	30-53 (mm)
Working Temperature ( $^{\circ}\text{C}$ )	-40 to +60

● 5G ● 4G ● 3G ● GSM

● 698-960 MHz ● 1710-2700 MHz

● 3300-3800 MHz ● 4800-5000 MHz

