



## Antenn Pro-5500-5G, 15 dB För GSM/2G/3G/4G/5G

Pro-5500-5G är en 50 ohms logperiodisk Yagi-antenn med max uteffekt på 100 W och antennens användningsområde är för långdistansmottagning/sändning av 698-960/1710-2700/3300-3800/4800-5000 MHz-signaler. Antennens längd och konstruktion med dubbla Yagi-antennar ger fördelar i form av en hög och tämligen linjär förstärkning på upp till 15 dB. Pro-5500-5G kan monteras på rör eller standard väggfäste med diameter 30–53 mm. Anslutning görs genom en monterad 7 meter lågförlustkabel av LRM-200 typ. Anslutningskontakt är av typen SMA-hane.

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>Ref.</b>  | 650504        |
| <b>EAN13</b> | 8424450236826 |

### Andra funktioner

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>Färg</b> | Grå |
|-------------|-----|

### Förpackning

|             |       |
|-------------|-------|
| <b>Låda</b> | 1 st. |
|-------------|-------|

### Fysisk data

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Nettovikt</b>            | 1.020,00 g            |
| <b>Bruttovolym</b>          | 14,80 dm <sup>3</sup> |
| <b>Bruttovikt</b>           | 1.540,00 g            |
| <b>Bredd</b>                | 1.240,00 mm           |
| <b>Höjd</b>                 | 220,00 mm             |
| <b>Djup</b>                 | 55,00 mm              |
| <b>Huvudproduktens vikt</b> | 1.020,00 g            |

### Utmärkande egenskaper

- 7, m vit lågförlustkabel (typ LMR200)
- SMA-kontakt (hane)
- Kan monteras på rör 30-53 mm

## Tekniska specifikationer : Ref. 650504

| Telephony bands       |          | 2G                  | 3G            | 4G            | 5G            |
|-----------------------|----------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| Frequency range       | MHz      | 698 ... 960         | 1710 ... 2700 | 3300 ... 3800 | 4800 ... 5000 |
| Gain                  | dBi      | 12 ... 15           |               |               |               |
| Input impedance       | $\Omega$ | 50                  |               |               |               |
| Polarisation          |          | Horizontal/Vertical |               |               |               |
| Horizontal beamwidth  | °        | 50                  | 45            | 35            | 28            |
| Vertical beamwidth    | °        | 40                  | 35            | 35            | 20            |
| F/B ratio             | dB       | > 3                 |               |               |               |
| Max. power            | W        | 100                 |               |               |               |
| Number of connectors  |          | 1                   |               |               |               |
| Connector type        |          | SMA Male            |               |               |               |
| Cable length          | m        | 7                   |               |               |               |
| Grounding             |          | Yes                 |               |               |               |
| Mast diameter         | mm       | 30 ... 53           |               |               |               |
| Operating temperature | °C       | -40 ... 60          |               |               |               |