

### ZZ5G6S16D90

#### Sektorová anténa 5600 MHz 16 dBi

**Nejmodernější návrhové a měřicí prostředky umožnily vývoj a výrobu antény se zcela mimořádnými parametry:**

- **Odraz v celém používaném rozsahu je lepší jak 20 dB, což umožňuje potlačení chybovosti a dosažení vysokých rychlostí přenosu**
  - **Před atmosférickými vlivy je anténa chráněna plastovým vysokofrekvenčně čirým krytem**
  - **Ochrana proti atmosférické elektřině je zajištěna bleskojistkou integrovanou přímo v anténě**
  - **Snadná montáž šetří čas při instalaci**
- Při montáži je nutné dbát na to, aby odtokový otvor byl dole.**

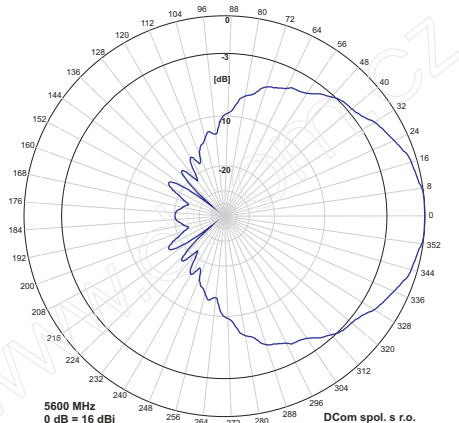
#### Elektrické a mechanické parametry

- |   |               |
|---|---------------|
| ➤ Kmitočtové pásmo (MHz)                          | 5470-5725     |
| ➤ Zisk (dBi)                                      | 16            |
| ➤ Vyzařovací úhel v H - rovině (°)                | 90            |
| ➤ Vyzařovací úhel v E - rovině (°)                | 7             |
| ➤ Potlačení nežádoucího vyzařování (dB)           | lepší než 20  |
| ➤ Napěťový činitel stojatých vln v uváděném pásmu | menší než 1,2 |
| ➤ Nominální impedance ( $\Omega$ )                | 50            |
| ➤ Koaxiální konektor                              | N             |
| ➤ Polarizace                                      | Vertikální    |
| ➤ Maximální výkon (W)                             | 100           |
| ➤ Ochrana zařízení proti blesku                   | galv. zkrat   |
| ➤ Rozměry (mm)                                    | 705 x 90      |
| ➤ Hmotnost (kg)                                   | 2,8           |

Měřicí a testovací technika: HP83640A generátor, HP8757 skalární analyzátor.



**Vyzařovací diagram**



**Graf přizpůsobení**

