

## ZZ2G4P21

### Parabolická anténa 2450 MHz 21dBi

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

- **Odraz v celém používaném rozsahu je lepší jak 25 dB, což umožňuje potlačení chybovosti a dosažení vysokých rychlostí přenosu**
- **Optimální tvar parabolického zrcadla ozářený moderním ozařovačem zajistil maximální potlačení nežádoucích příjmů a je tak dosahováno výrazného zmenšení vzájemného rušení**
- **Ozařovač v plastovém vysokofrekvenčně čirém krytu eliminuje vliv povětrnostních podmínek**
- **Ochrana proti atmosférické elektřině je zajištěna bleskojistkou integrovanou přímo v ozařovači**
- **Snadná montáž šetří čas při instalaci**

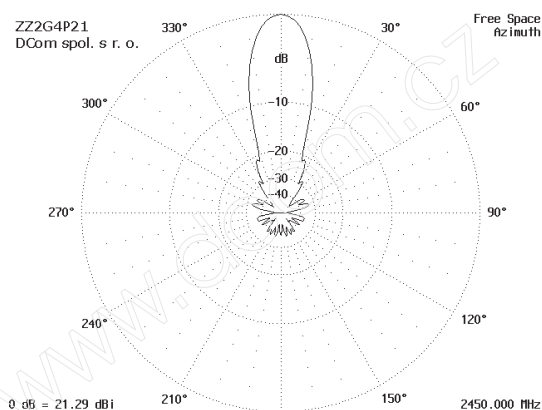
#### Elektrické a mechanické parametry

- |   |               |
|---|---------------|
| ➤ Kmitočtové pásmo (MHz)                          | 2400-2500     |
| ➤ Zisk (dBi)                                      | 21            |
| ➤ Vyzařovací úhel v H - rovině (°)                | 15            |
| ➤ Vyzařovací úhel v E - rovině (°)                | 15            |
| ➤ Potlačení nežádoucího vyzařování(dB)            | lepší než 30  |
| ➤ Napěťový činitel stojatých vln v uváděném pásmu | menší než 1,1 |
| ➤ Nominální impedance (Ω)                         | 50            |
| ➤ Koaxiální konektor                              | N             |
| ➤ Polarizace vert.nebo horizontální               | dle montáže   |
| ➤ Maximální výkon (W)                             | 10            |
| ➤ Ochrana zařízení proti blesku                   | galv. zkrat   |
| ➤ Rozměry (mm)                                    | 620x280       |
| ➤ Hmotnost (kg)                                   | 2,6           |

Měřicí a testovací technika: Wiltron sitemaster S331A , IFR6201B microwave test set, TEK492PGM spectrum analyzer.



**Vyzařovací diagram**



**Graf přizpůsobení**

