

ZZ2G4P18

Parabolická anténa 2450 MHz 18 dBi

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**

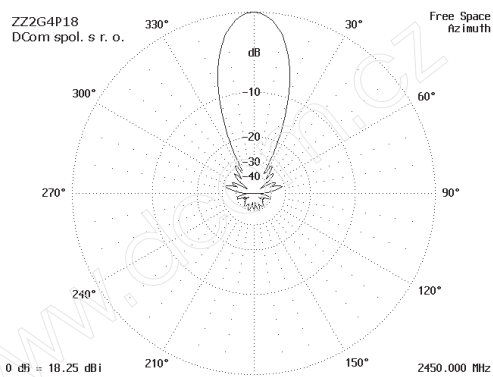
Elektrické a mechanické parametry

- | | |
|---|---------------|
| ➤ Kmitočtové pásmo (MHz) | 2400-2500 |
| ➤ Zisk (dBi) | 18 |
| ➤ Vyzařovací úhel v H - rovině (°) | 23 |
| ➤ Vyzařovací úhel v E - rovině (°) | 23 |
| ➤ 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) | 440 x 220 |
| ➤ Hmotnost (kg) | 1,8 |

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



Vyzařovací diagram



Graf přizpůsobení

