

# LX5G6P27

Parabolická anténa 5600 MHz 27 dBi

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

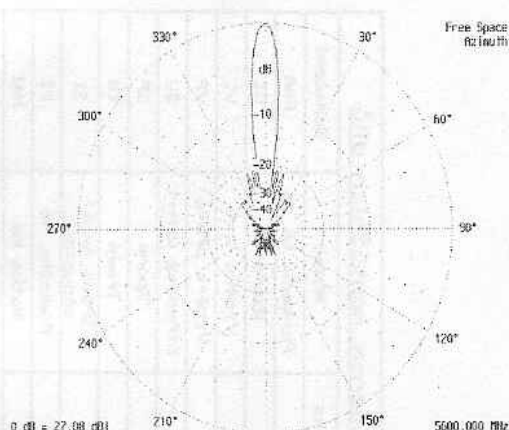
- Odraž v celém používaném rozsahu je lepší jak -20 dB, což umožňuje potlačení chybovosti a dosažení vysokých rychlostí přenosu
- Optimální tvar parabolického zrcadla ozářený moderním ozařovačem zajistil maximální potlačení nežádoucích příjmů a je tak dosahováno výrazného zmenšení vzájemného rušení
- Ozařovač v plastovém vysokofrekvenčním krytu eliminuje vliv povětrnostních podmínek
- Ochrana proti atmosférické elektrině je zajištěna bleskojistkou integrovanou přímo v ozařovači
- Snadná montáž šetří čas při instalaci

## Elektrické a mechanické parametry

- |   |               |
|---|---------------|
| ➤ Kmitočtové pásmo (MHz)                          | 5470-5725     |
| ➤ Zisk (dBi)                                      | 27            |
| ➤ Vyzařovací úhel v H - rovině (°)                | 10            |
| ➤ Vyzařovací úhel v E - rovině (°)                | 10            |
| ➤ Potlačení nežádoucího vyzařování (dB)           | lepší než 30  |
| ➤ Napěťový činitel stojatých vln v uváděném pásmu | menší než 1,2 |
| ➤ Nominální impedance ( $\Omega$ )                | 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: IFR6201B microwave test set, TEK492PGM spectrum analyzer.

Vyzařovací diagram



Graf přizpůsobení

