

Paneelantenn 900/1800/2100 MHz

PA903T-50N on suunaline lame paneelantenn kasutamiseks siseruumides.

Eelised:

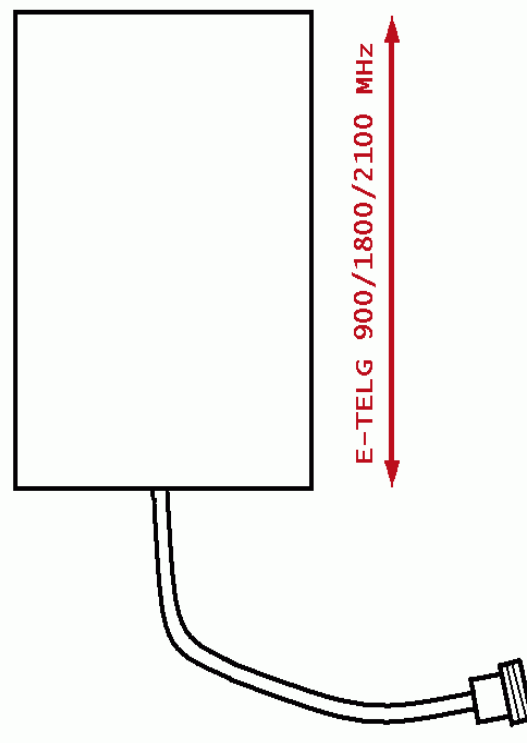
- Mitu sagedusala
- Hea korpus
- Levinud 50 Ω lainetakistus
- Mugavad kinnitused

Kasutusala:

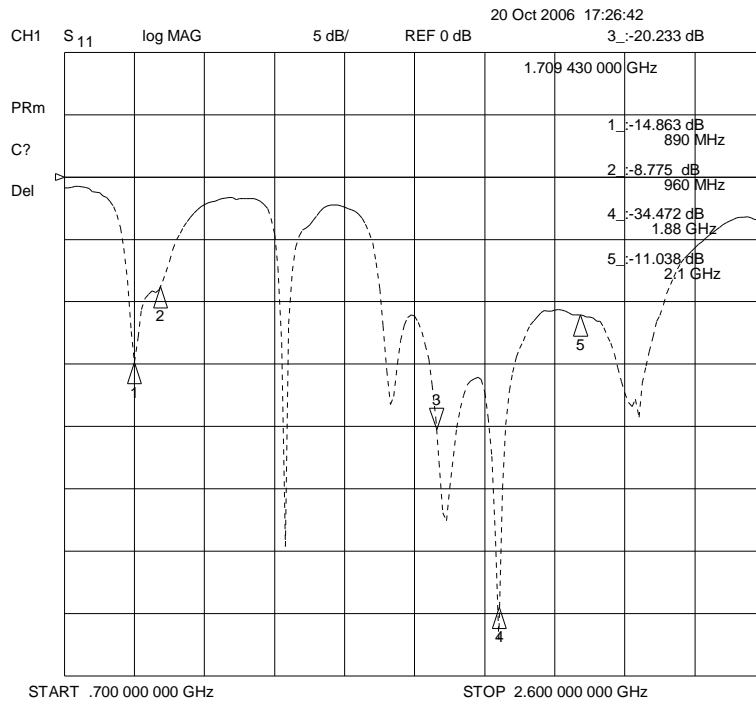
- GSM 900/1800
- UMTS
- RFID


Tehnilised andmed:

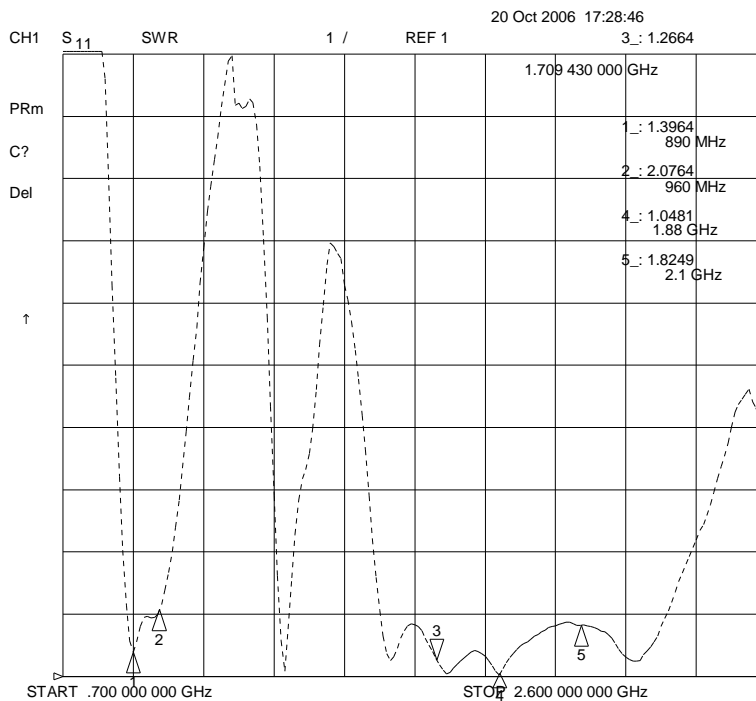
| Tüüp | Suunaline lame paneelantenn |
|-----------------------------|------------------------------|
| Sagedusala | 880-960 MHz 1710-2100 MHz |
| Võimendus: | |
| @ 900MHz | 7 dBi |
| @ 1800MHz | 7 dBi |
| @ 2100MHz | 7 dBi |
| Suunadiagrammi laius (3dB): | |
| @ 900MHz | 60°/90° |
| @ 1800MHz | 50°/90° |
| @ 2100MHz | 50°/90° |
| VSWR: | 2:1 tüüpiline |
| @ 900MHz | 1.9 |
| @ 1800MHz | 1.5 |
| @ 2100MHz | 1.9 |
| Polarisatsioon | Lineaarne |
| Ühendus | 50Ω N-ema |
| Mõõtmed | 120 x 190 x 38mm |
| Värvus | Hall |



Joonis 1. Polarisatsioon



Joonis 2. Antenni sisendi S₁₁ karakteristiku näidis



Joonis 3. Antenni sisendi SWR karakteristiku näidis