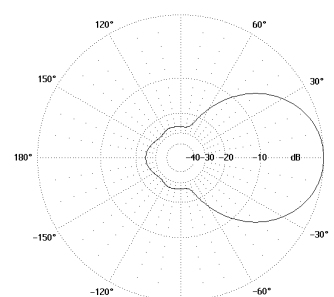
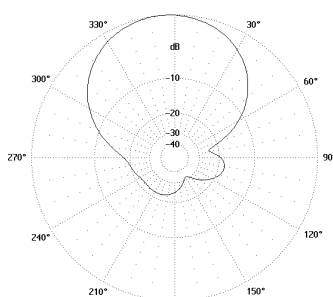


Popis

Směrová základnová anténa BD 402 a BD 402A je určena pro mobilní a datové rádiové sítě.



Technická data

Vyzařovací diagram v rovině H

Vyzařovací diagram v rovině E

| Typ | | BD 402 | BD 402A |
|--|------|--|------------|
| Kmitočtový rozsah | MHz | 440 ÷ 470 | 400 ÷ 430 |
| Typ antény | | YAGI | |
| Zisk | dBi | 10 | |
| Diagram | | směrový | |
| Vyzařovací úhel v rovině H | ° | 71 ÷ 80 | |
| Vyzařovací úhel v rovině E | ° | 53 ÷ 58 | |
| Předozadní poměr | dB | 18 ÷ 20 | |
| Polarizace | | vertikální | |
| Impedance | Ω | 50 | |
| PSV (VSWR) | | < 1,5 | |
| Maximální vstupní výkon | W | 150 | |
| Uzemnění | | všechny kovové části antény včetně držáku jsou galvanicky propojeny | |
| Materiál antény | | lakovaná Al slitina, plast, nerezová ocel | |
| Anténní držák | mm | RCAK 400 52 – Ø 35 ÷ 76 (standard) | |
| | | RCAK 400 44 – Ø 60 ÷ 90 | |
| | | RCK 100 001 – Ø 90 ÷ 120 | |
| Materiál držáku | | Al slitina, žárově zinkovaná ocel; spojovací materiál: nerezová ocel | |
| Hmotnost anténa / držák | kg | 1,2 / 0,5 | |
| Maximální rychlost větru | km/h | 160 | |
| Odolnost proti větru (při 160 km/h) | N | 60 | |
| Rozměry d × v | mm | 963 × 331 | 1003 × 359 |
| Typ konektoru | | N zásuvka (female) | |
| Kódové označení vyzařovací charakteristiky | | H-rovina 040EA10 / E-rovina 028EA06 | |