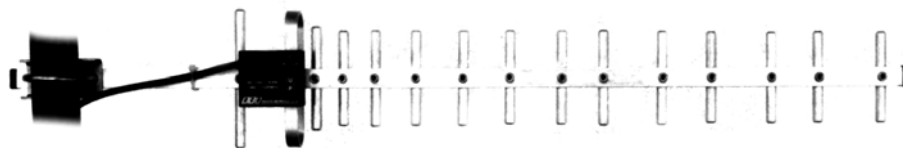


BD 1G5

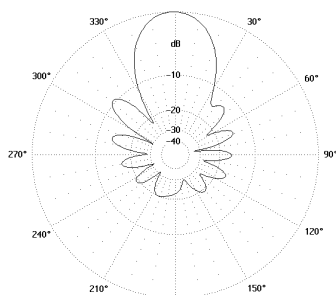


POPIS

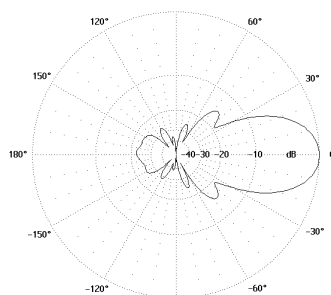
Směrová anténa určená pro mobilní a datové rádiové sítě.

TECHNICKÁ DATA

| Typ | | BD 1G5 |
|------------------------------|-----|--|
| Kmitočtový rozsah | MHz | 1380 ÷ 1535 |
| Typ antény | | YAGI |
| Zisk | dBi | 14 |
| Diagram | | směrový |
| Vyzařovací úhel v H – rovině | ° | 37 ÷ 43 |
| Vyzařovací úhel v E – rovině | ° | 32 ÷ 38 |
| Předozadní poměr | dB | 17 ÷ 22 |
| Polarizace | | vertikální |
| Impedance | Ω | 50 |
| PSV (VSWR) | | < 1,5 |
| Maximální vstupní výkon | W | 40 |
| Uzemnění | | všechny kovové části antény včetně držáku jsou galvanicky propojeny |
| Materiál antény | | hliníková slitina, plast, nerezová ocel |
| Anténní držák | mm | RCK 100 006 – ø 30 ÷ 50 (standard) |
| Materiál držáku | | Al slitina, žárově zinkovaná ocel, spojovací materiál: nerezová ocel |
| Hmotnost anténa / držák | kg | 0,4 / 0,1 |
| Rozměry d x v | mm | 760 x 107 |
| Konektor | | typ „N“, „FME“, ... - zásuvka (female) |



Vyzařovací diagram
v rovině H



Vyzařovací diagram
v rovině E