

4.7 Planární širokopásmové antény

Kvíz

Zodpovězením těchto otázek získáte zpětnou informaci o tom, jak jste dané problematice porozuměli. Pouze jediná z možností je správně. Nemusíte odpovídat na všechny otázky. Pokud neznáte u dané otázky odpověď, nechte ji nezodpovězenou (předem vybráno "na tuto otázku neodpovím"). Váš výsledek pak nebude touto otázkou ovlivněn. Správná odpověď **přidá 2 body** k celkovému hodnocení, při špatné odpovědi **ztrácíte 1 bod**. Otázky jsou děleny do skupin po pěti.

Po zodpovězení otázek klikněte na **Zobrazit výsledek**.

Zobrazuji otázky č. 1 až 5 z celkového počtu 5 otázek:

Otázka č.1

Pro jaké vzdálenosti se především počítá s využitím širokopásmové technologie?

Možné odpovědi pro otázku č.1:

- desítky metrů
- stovky metrů
- desítky kilometrů
- Na tuto otázku neodpovím.

Otázka č.2

Jaké jsou hlavní přednosti širokopásmového přístupu?

Možné odpovědi pro otázku č.2:

- vysoká rychlost přenosu dat, nízká spotřeba, vysoká bezpečnost přenosu, odolnost proti rušení
- bezpečná možnost přenosu dat na velké vzdálenosti
- využití dosud nepoužívaných kmitočtových pásem
- Na tuto otázku neodpovím.

Otázka č.3

Jaké základní výhody mají planární antény?

Možné odpovědi pro otázku č.3:

- možnost použití pro velké vysílací výkony
- malé rozměry, nízký profil, snadná integrovatelnost do planárních mikrovlnných obvodů
- vysoká polarizační čistota
- Na tuto otázku neodpovím.

Otázka č.4

Jaká kmitočtová pásma jsou nejčastěji používána pro UWB technologii?

Možné odpovědi pro otázku č.4:

- 2,5 – 6,7 GHz
- 40 GHz a výše
- 3,1 – 10,6 GHz
- Na tuto otázku neodpovím.

Otázka č.5

Jaké jsou požadavky na dielektrický substrát používaný v anténní technice?

Možné odpovědi pro otázku č.5:

- vysokopermitivní
- nízkopermitivní
- Nejsou kladeny žádné požadavky, je to jedno.
- Na tuto otázku neodpovím.

[zobrazit výsledek](#)