OTPORNICI – OČITAVANJE VRIJEDNOSTI OTPORNIKA

1. **Primjer**

Kad imate otpornik s 4 prstena:

* prva dva prstena znače vrijednost
* treći prsten znači množitelj
* četvrti prsten znači dozvoljeno odstupanje

PRIMJER:

crvena – žuta – smeđa – zlatna

2 4 x 10 +/- 5%

240 Ω +/- 5%

1. **Primjer**

Kad imate otpornik s 5 prstenova:

* prva tri prstena znače vrijednost
* četvrti prsten znači množitelj
* peti prsten znači dozvoljeno odstupanje

PRIMJER:

crvena – crvena – crna – zelena - ljubičasta

2 20 x 100 000 +/- 0,5%

2 200 000 Ω +/- 0,5% = 2,2 M Ω

|  |  |
| --- | --- |
| OTPORNIK | VRIJEDNOST (Ω) |
| siva-narančasta-crvena- srebrna |  |
| smeđa-crna-crna-narančasta-siva |  |
| plava-zelena-crvena-žuta-ljubičasta |  |

Stojim vam na raspolaganju za sva pitanja.

Učiteljica:

Elvira Špelić Vidović