



Os núcleos de pó de ferro do material 002 são comumente empregados em amplificadores classe D e indutores para chaveamento em frequências acima de 200 kHz.

CARACTERÍSTICAS

- Apresenta as menores perdas entre os núcleos de pó de ferro;
- Indução de saturação de 0,5T;
- Permeabilidade relativa 10.

VANTAGENS

- Menor distorção de onda;
- Maior linearidade na resposta indutiva.

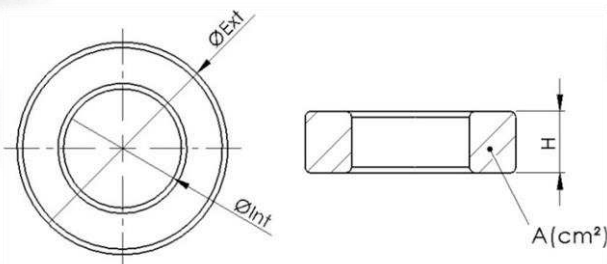
BENEFÍCIOS

- Redução nas dimensões do componente;
- Maior fidelidade de áudio para o sinal amplificado.

ESPECIFICAÇÕES

| Produto | Código | AL (nH/esp ²) Tolerância = ±10% | Ø Ext (mm) | Ø Int (mm) | Altura (mm) | L (cm) | A (cm ²) | V (cm ³) | As (cm ²) | Peso (g) |
|--------------|-----------|---|---------------|---------------|----------------|-----------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|
| MMT002T2408 | 1.01.0001 | 8,4 | 23,9 | 14,2 | 7,92 | 5,97 | 0,362 | 2,16 | 22 | 10,8 |
| MMT002T2711 | 1.01.0002 | 13,5 | 26,9 | 14,5 | 11,1 | 6,49 | 0,659 | 4,28 | 31 | 21,4 |
| MMT002T3311 | 1.01.0003 | 11 | 33,0 | 19,8 | 11,1 | 8,28 | 0,698 | 5,78 | 42,2 | 28,9 |
| MMT002T4015 | 1.01.0004 | 14 | 39,9 | 24,1 | 14,5 | 10,1 | 1,06 | 10,7 | 63,2 | 53,5 |
| MMT002T4416 | 1.01.0005 | 15 | 44,5 | 27,2 | 16,5 | 11,2 | 1,34 | 15 | 79,1 | 75 |
| MMT002T4718 | 1.01.0006 | 24 | 46,7 | 24,1 | 18 | 11,2 | 1,88 | 21 | 89,2 | 105 |
| MMT002T7713 | 1.01.0008 | 11,4 | 77,2 | 49,0 | 12,7 | 19,8 | 1,68 | 33,4 | 173 | 167 |
| MMT002T13220 | 1.01.0009 | 20 | 132,0 | 78,2 | 20,3 | 33,1 | 5,24 | 173 | 496 | 865 |
| MMT002T13240 | 1.01.0010 | 40 | 132 | 78,2 | 40,6 | 33,1 | 10,5 | 347 | 629 | 1735 |

* Outras dimensões estão disponíveis sob consulta.



GRÁFICOS

