

EVALÚA TUS CONOCIMIENTOS

RESUELVE EN TU CUADERNO O BLOC DE NOTAS

- ¿Cuál es el valor de una resistencia de carbón que tiene los siguientes colores: marrón, naranja, naranja?:
a) 130 ohmios.
b) 133 ohmios.
c) 1300 ohmios.
d) 13 000 ohmios.
- ¿Y si tiene amarillo, violeta y verde?:
a) 470 Ω .
b) 47 k Ω .
c) 4,7 M Ω .
d) 470 M Ω .
- ¿Y si los colores son verde, gris, oro, oro?:
a) 5,8 Ω 5%.
b) 5,8 K Ω 10%.
c) 58 Ω 5%.
d) 58 Ω 10%.
- Si una resistencia bobinada tiene estampado en su cuerpo el siguiente valor K47 J, ¿qué valor y tolerancia tiene?:
a) 47 Ω 5%.
b) 47 K Ω 5%.
c) 470 Ω 10%.
d) 47 K Ω 10%.
- ¿Cuáles de estas son potencias normalizadas en las resistencias de carbón?:
a) 1,5 W.
b) 1/5 W.
c) 1/52 W.
d) 1/8 W.
- Si se mide la resistencia entre los terminales de los extremos (que no sean los del cursor) de un potenciómetro, se obtiene:
a) Un valor óhmico que no varía aunque se mueva el cursor.
b) Un valor óhmico que depende en qué posición se encuentre el cursor.
c) 0 ohmios.
d) 100 ohmios.
- Si se hace referencia a un trimmers, se está hablando de:
a) Una resistencia de valor fijo.
b) Un condensador electrolítico.
c) Un componente cuyo valor es ajustable.
d) Una resistencia bobinada.
- Un LDR es:
a) Una resistencia dependiente de la luz.
b) Una resistencia dependiente de la temperatura.
c) Una resistencia dependiente de la tensión.
d) Un potenciómetro variable.
- Si un componente pasivo se dice que tiene 100 nF, estamos hablando de:
a) Una resistencia dependiente de la temperatura.
b) Un condensador.
c) Un varistor.
d) Una bobina.
- ¿Qué valor tiene un condensador que tiene xerografiado 473J?:
a) 47 nF $\pm$ 10 % de tolerancia.
b) 47 pF $\pm$ 5 % de tolerancia.
c) 47 nF $\pm$ 5 % de tolerancia.
d) 47 μ F $\pm$ 10 % de tolerancia.
- ¿Qué tipo de condensador puede tener valores capacitivos más elevados?:
a) El cerámico.
b) El de políéster.
c) Tantálio.
d) Electrolítico.
- ¿Cuáles de los siguientes tipos de condensadores tienen polaridad?:
a) El cerámico.
b) Electrolítico.
c) El de políéster.
d) Tantálio.
- El valor de las inductancias se da en:
a) Ohmios.
b) Amperios.
c) Microfaradios.
d) Henrios.
- 10 μ H son:
a) 0,01 mH.
b) 10 mH.
c) 0,00001 H.
d) 10 H.
- Un transformador tiene:
a) Dos devanados.
b) Un núcleo magnético.
c) Un núcleo de aire.
d) Un solo devanado.
- Si el devanado secundario de un transformador tiene tres terminales 12 V - 0 - 12 V, se puede obtener:
a) Una tensión de 24 V.
b) Una tensión de 6 V.
c) Una tensión de 12 V.
d) No es posible que esto ocurra.