

Potenciómetros de ajuste para circuito impreso. Ajuste = vertical.
Carcasa cerrada, protegido al polvo.

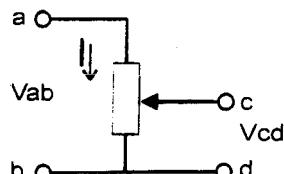
Potencia 0,15W a 40°C

Coef. temperatura $\pm 300\text{ppm/}^{\circ}\text{C}$ ($R < 100\text{k}\Omega$)

Tolerancia $\pm 20\%$ ($<= 1\text{M}\Omega$)

Temperatura de trabajo desde -25 hasta 70°C

Divisor de tensión



$$V_{ab} = I \cdot R$$

$$V_{cd} = I \cdot r$$

R: resistencia de entrada = resistencia total = R_{ab}
r: resistencia de salida = r_{cd}

Situación de los componentes en el estuche:

4k7Ω				1kΩ
	10kΩ	100kΩ	1MΩ	
47kΩ				470kΩ

Ley de Ohm:

$$E = I \cdot R$$

E en Volt
I en Ampère
R en Ohm

Fórmulas relacionadas:

$$R = \frac{E}{I} \quad I = \frac{E}{R}$$

Potencias en C. Contínua

$$P = E \cdot I$$

P en Watt
E en Volt
I en Ampère

$$P = \frac{E}{I} \quad E = \frac{P}{I}$$

Conexión en serie: Conexión en paralelo:

Resistencias

$$R_t = R_1 + R_2 + R_3 \quad \text{Diagrama de resistencias en serie}$$

$$\frac{1}{R_t} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3} \quad \text{Diagrama de resistencias en paralelo}$$

Condensadores

$$\frac{1}{C_t} = \frac{1}{C_1} + \frac{1}{C_2} + \frac{1}{C_3} \quad \text{Diagrama de condensadores en paralelo}$$

Inductancias

$$L_t = L_1 + L_2 + L_3 \quad \text{Diagrama de inductancias en serie}$$

$$\frac{1}{L_t} = \frac{1}{L_1} + \frac{1}{L_2} + \frac{1}{L_3} \quad \text{Diagrama de inductancias en paralelo}$$