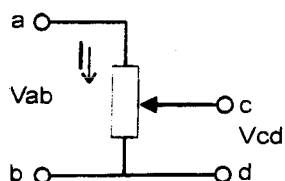


Potenciómetros de ajuste para circuito impreso. Ajuste = vertical.
Carcasa cerrada, protegido al polvo.
Potencia 0,15W a 40°C
Coef. temperatura $\pm 300 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$ ($R < 100 \text{ k}\Omega$)
Tolerancia $\pm 20\%$ ($\leq 1 \text{ M}\Omega$)
Temperatura de trabajo desde -25 hasta 70°C

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:

4k7 Ω				1k Ω
47k Ω	10k Ω	100k Ω	1M Ω	470k Ω

Ley de Ohm:

$$E = I \cdot R$$

E en Volt
 I en Ampère
 R en Ohm

Fórmulas relacionadas:

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

$$P = E \cdot I$$

P en Watt
 E en Volt
 I en Ampère

Potencias en C.Continua

Fórmulas relacionadas:

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

Conexión en serie:

Conexión en paralelo:

Resistencias

$$R_t = R_1 + R_2 + R_3$$

$$\frac{1}{R_t} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}$$

Condensadores

$$\frac{1}{C_t} = \frac{1}{C_1} + \frac{1}{C_2} + \frac{1}{C_3}$$

$$C_t = C_1 + C_2 + C_3$$

Inductancias

$$L_t = L_1 + L_2 + L_3$$

$$\frac{1}{L_t} = \frac{1}{L_1} + \frac{1}{L_2} + \frac{1}{L_3}$$