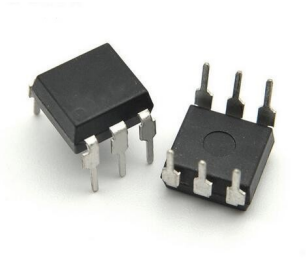


\$dompdf->loadHtml(\$html);

OPTO-COUPLER, EL4N35 DIP-6 4N35



Descripcion:

El optoacoplador consta de un LED infrarrojo de arseniuro de galio y un fototransistor NPN de silicio. Cuando se le aplica el voltaje necesario al LED, este ilumina sobre el transistor permitiendo el paso de corriente por este. Usado en aplicaciones como aislamiento de tierra lógica, acoplamiento lógico con rechazo de ruido de alta frecuencia, muy utilizado para el disparo de Diacs en electrónica de potencia y con microcontroladores como Arduino.

Características:

- Corriente en inversa: 6V
- Corriente en directa: 50 mA
- Potencia disipada: 70 mW
- Fototransistor tipo NPN
- 6 Pines