



SFH609-3 DIP6 Optokoppler IR-LED mit NPN Transistor bis 70V 50mA

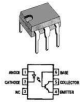


0,70 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: diverse

Bestell-Nr.: 9-400-00890



SFH609-3 DIP6 Optokoppler LED 1,25V 10-60mA mit NPN Transistor bis 70V 50mA + Universal Type Ersatz für TIL111 / TIL114 / TIL116 / TIL117 / SFH600-x uvwm.

SFH609-3 DIP6 Optokoppler Universal Type Ersatz für TIL111 / TIL114 / TIL116 / TIL117 / SFH600-x uvwm.

Technische Daten Optokoppler (**Pinlayout siehe auch weitere Bilder**)

- Verstärkungsfaktor = 100-200 %
- Operating Temperature -55°C +100°C
- Isolationsspannung = 5300V DC

LED des Optokopplers (typische Ansteuerung)

- Vorwärtsspannung = 1,25V typisch (max 1,65V) Forward Voltage
- LED Vorwärtsstrom $I_f = 10 \dots 60\text{mA}$ (I_F) max 60mA
- Reverse Voltage V_r 6V
- Power Dissipation 100mW
- Reverse Current: 0,01uA max ($V_R = 6,0V$)
- Capacität: 40pF ($V_R = 0V$)

Transistor Ausgang (NPN-Transistor)

- Collectorstrom max. = 50mA ($I_c \text{ max}$) Peak kurzfristig 100mA 1ms
- Collector-Emitter-Spannung max = 70V (Peak V_{ceo} 90V DC)
- Leistung / Power Dissipation = 150mW
- Kapazität 68pf bei V_{ce} 5V $f = 1\text{Mhz}$
- Cut off Frequenz F_{co} 250Khz
- Rise Time 2,0us
- Turn On Time: T_{on} 3,0usek

Solange Vorrat reicht