

Relé modul 8 kanálů 12VDC s optočlenem



POPIS

Tento relé modul obsahuje osm nezávisle ovládaných kanálů s indikačními LED diodami a optočleny pro možnost galvanického oddělení.. Jednotlivé kanály mají spínací a rozpínací kontakt. Připojení na straně vstupů je pomocí DuPont konektorů s roztečí 2,54 mm, na straně výstupů jsou šroubovací svorky. Modul obsahuje také propojku JD-VCC, která umožňuje úplné galvanické oddělení vstupu a výstupu (možnost připojení sekundárního zdroje pro cívky relé).

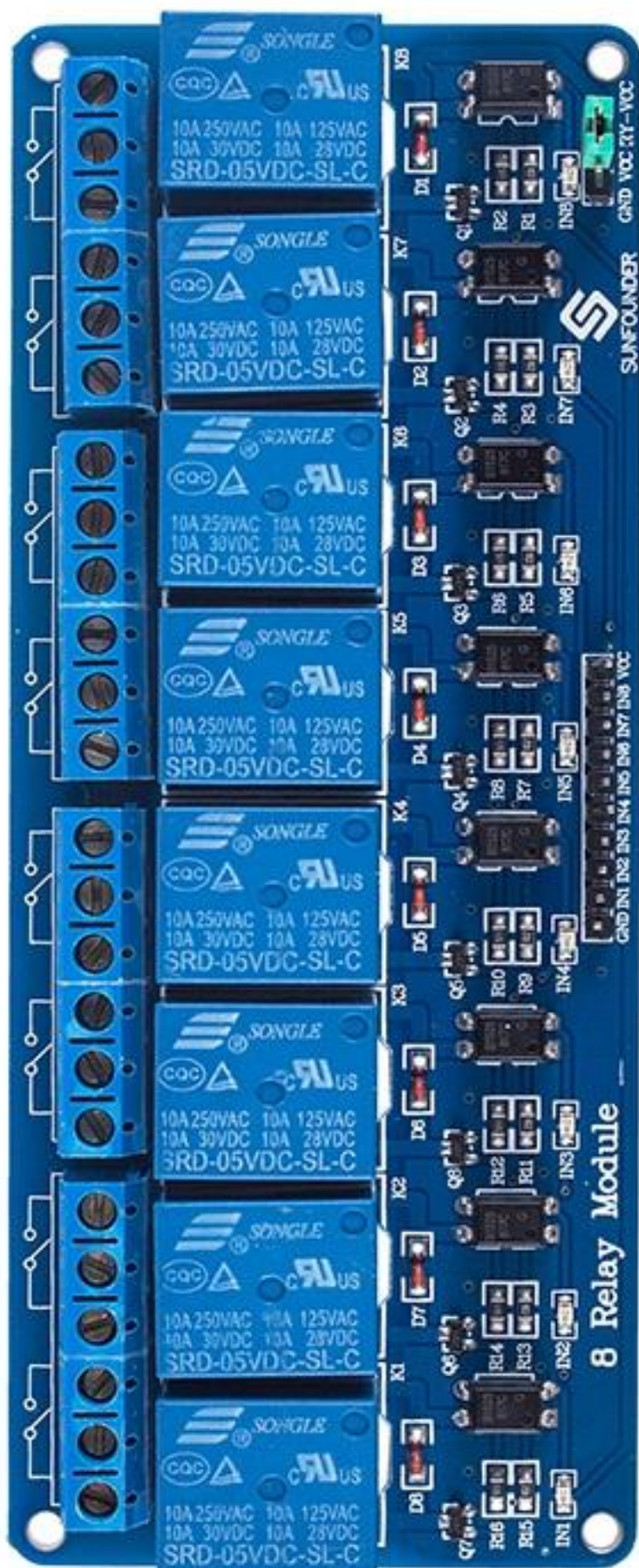


SPECIFIKACE

Napájecí napětí	12 V DC	Dielektrická pevnost	1 500 V AC
Řídicí napětí	3 až 12 V DC	Izolační odpor	> 100 MΩ
Spínací proud log. vstupu (optočlen)	< 10 mA	Počet kanálů	8
Spínací proud relé (1 kanál)	< 75 mA	Rozměry (mm)	138 x 56 x 19
Max. spínané napětí	30 V DC 50 V AC	Rozteč kontaktů	2,54 mm
Max. spínaný proud (1 kanál)	5 A	Hmotnost	120 g
Typ relé	SRD-12VDC-SL-C	Průměr. mont. otvoru	3,1 mm
Dielektrická pevnost	1 500 V AC	Rozteč mont. otvorů	131 x 49,5 mm



ZAPOJENÍ



VCC	Kladný pól napájecího zdroje 12 V DC (+)
IN8	Vstup, ovládací napětí 3–12 V DC
IN7	
IN6	
IN5	
IN4	
IN3	
IN2	
IN1	
GND	Záporný pól napájecího zdroje 12 V DC (-)