

3,3 V/5 V vysokorýchlostné 25 MBd CMOS optočleny

Najmodernejšie optočleny od spoločnosti Avago Technologies sú najrýchlejšie 3,3 V optočleny s prevádzkou dvojitého napätia. Optočlen ACPL-027L/772L pozostáva zo základných stavebných blokov, ktoré obsahujú CMOS LED driver IC, vysokorýchlostnú LED diódu a CMOS detektor IC. Vstupný príjem napätia je kompatibilný s CMOS a TTL logickými úrovňami a výstupnou logikou znakových pólov. Využíva najmodernejšiu CMOS IC technológiu na dosiahnutie výnimočnej rýchlosti (minimálne 25 MBd priepustnosti, maximálne 6 ns deformácie vlnovej šírky) a nízkej spotreby elektrickej energie. Optočlen podporuje DeviceNet sieť, Profibus, SDS a multikomplexný prenos dát.



info-sk@farnell.com
www.farnell.com/sk

74