

주요 사양

(명시되지 않는 한 @T_a=25°C)

부품 번호		TLP3407SRA4	TLP3412SRHA4	TLP3475SRHA4	
패키지	패키지명	S-VSON16T			
	마운팅 면적 typ. (mm ²)	12.5			
컨택트		4-Form-A			
최대 정격 절댓값	오프 상태 출력 터미널 전압 V _{OFF} (V)	60			
	온 상태 전류 I _{ON} (A)	0.6	0.25		
	온 상태 전류 (펄스) I _{ONP} (A)	at t=100ms, Duty=1/10	1.8	0.75	0.75
	동작 온도 T _{opr} (°C)	-40 to 125			
권장 온도 조건	인가 입력 순전압 V _{IN} typ./max (V)	at T _{opr}	3.3/6		
전기적 특성	오프 상태 전류 I _{OFF} max (nA)	at V _{OFF} = 50V	1	1	1
	출력 커패시턴스 C _{OFF} typ. (pF)		80	max 20	max 20
결합 전기적 특성	한계 LED 전류 I _{LIM(LED)} typ. (mA)	at T _a =110°C, V _{IN} =5V	0.7 (@3.3 V)	6.3	6.3
	동작 전압 V _{FON} max (V)		3		
	온 상태 저항 R _{ON} max (Ω)		0.3	1.5	1.5
스위칭 특성	턴온 시간 t _{ON} max (ms)	20	0.5	0.5	
	턴오프 시간 t _{OFF} max (ms)	1	0.2	0.2	
절연 특성	절연 전압 BV _s min (V _{rms})	300			

샘플 확인 및 구입처

온라인 구매

온라인 구매

온라인 구매