(@T_a=25 ℃)

부품 번호		TLP3407SR	TLP3406SRH [5]	TLP3406SRL [5]	TLP3407SRH [5]	TLP3407SRL [5]	TLP3412SRH [5]
패키지		S-VSON4T					
최대 정격값	오프상태 출력 터미널 전압 V_{OFF}(V)	60	30	30	60	60	60
	온상태 전류 I_{ON}(A)	1	1.5	1.5	1	1	0.4
	온상태 전류 (펄스) I_{ONP}(A)	3	4.5	4.5	3	3	1.2
권장 운영 조건	응용 입력 포워드 전압 V_{IN}(typ.) (V)	3.3	3.3	1.8	3.3	1.8	3.3
전기적 특성	한계 LED 전류 $I_{LIM(LED)}$ 최대(mA) @V_{IN}	1 (@3.3 V)	—	—	—	—	—
	트리거 LED 전류 I_{FT} 최대(mA)	0.2	—	—	—	—	—
	동작 전압 V_{FON} 최대(V)	3	3	1.6	3	1.6	3
	온상태 저항 R_{ON} 최대(Ω)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	1.5
	출력 커패시턴스 C_{OFF} typ.(pF)	80	120	120	80	80	최대 20
	오프상태 전류 I_{OFF} 최대(nA) @V_{OFF}	1 (@50V)	1 (@20V)	1 (@20V)	1 (@50V)	1 (@50V)	1 (@50V)
스위칭 측성	턴온 타임 t_{ON} 최대(ms)	20	2	2	2	1	0.5
	턴오프 타임 t_{OFF} 최대(ms)	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
격리 특성	고립 전압 BV_S 최소(Vrms)	500	500	500	500	500	500
재고 확인 및 구입		온라인 구매가능	온라인 구매가능	온라인 구매가능	온라인 구매가능	온라인 구매가능	온라인 구매가능