

주요 사양

(별도로 지정하지 않는 한, $T_c=25^{\circ}\text{C}$)

부품 번호		TLP3475W	
패키지	이름		WSON4
	크기(mm)		1.45 × 2.0(대표값), t=0.8(대푯값))
절대 최대 정격	OFF 상태 출력 단자 전압 V_{OFF} (V)		60
	ON 상태 전류 I_{ON} (A)		0.4
	ON 상태 전류(펄스) I_{ONP} (A)		1.2
	작동 온도 T_{op} ($^{\circ}\text{C}$)		-40 ~110
커플링 전기 특성	트리거 LED 전류 I_{FT} (mA)	최대	3.0
	ON 상태 저항 R_{ON} (Ω)	표준	1.1
		최대	1.5
전기적 특성	출력 커패시턴스 C_{OFF} (pF)	최대	20
스위칭 특성	턴온 시간 t_{ON} (ms)	@ $R_L = 200\Omega$, $V_{DD} = 20\text{V}$, $I_F = 5\text{mA}$	최대
	턴오프 시간 t_{OFF} (ms))		
절연 특성	절연 전압 BV_s (Vrms)	분	300
샘플 확인 및 가용성			온라인 구매