

(달리 명시되지 않는 한 $T_{a} = 25^{\circ}\text{C}$)			
부품 번호			TLX9161T
연락처			1-Form-A
절대 최대 정격	입력 순방향 전류 I_F (mA)		30
	온 상태 전류 I_{ON} (mA)		30
	작동 온도 T_{opr} ($^{\circ}\text{C}$)		-40 to 125
	애벌런치 전류 I_{AV} (mA)		0.6
전기적 특성	오프 상태 전류 I_{OFF} (nA)	$V_{OFF} = 1000\text{V}$	최대 100
	출력 내전압 V_{OFF} (V)	$I_{OFF} = 10\mu\text{A}$	최소 1500
권장 작동 조건	공급 전압 V_{DD} (V)		최대 1000
결합된 전기적 특성	트리거 LED 전류 I_{FT} (mA)	$I_{ON} = 30\text{mA}, t = 10\text{ms}$	최대 3
	귀한 LED 전류 I_{FC} (mA)	$I_{OFF} = 100\mu\text{A},$ $T_a = -40 \text{ to } 125^{\circ}\text{C}, t = 40\text{ms}$	최소 0.05

	온 상태 저항 R_{ON} (Ω)	$I_{ON} = 30\text{mA}$, $I_F = 10\text{mA}$, $t < 1\text{s}$	최 대	500
개폐 특성	턴 온 시간 t_{ON} (ms)	$I_F = 10\text{mA}$, $R_L = 20\text{k}\Omega$, $V_{DD} = 40\text{V}$	최 대	1
	턴 오프 시간 t_{OFF} (ms)		최 대	1
절연 특성	절연 전압 BV_S (Vrms)	AC, 60s	최 소	5000
공간 거리 (mm)			최 소	8
연면 거리 (mm)			최 소	8
패키지	이름		SO12L-T	
	크기(mm)		일 반	7.76×10.0×2.45
샘플 확인 및 구입가능여부				Buy Online