

## 주요 사양

부품 번호		TC75W71FU	TC75W72FU <sup>[6]</sup>	TC75W73FU <sup>[6]</sup>
패키지 이름 (패키지 코드)		SOT-505 (SM8)		
정격	공급 전압 $V_{DD}$ (V) $T_{opr} = -40 \sim 125^{\circ}\text{C}$	1.8 to 5.5		
DC 특징	공급 전류 $I_{DD}$ ( $\mu\text{A}$ ) $V_{DD} = 1.8\text{V}$ , $V_{OUT} = \text{High}$ , $V_{IN} = V_{SS}$ , $T_a = 25^{\circ}\text{C}$	일반	276	
	입력 오프셋 전압 $V_{IO}$ (mV) $V_{DD} = 1.8\text{V}$ , $V_{SS} < V_{IN} < V_{DD}$ , $T_a = 25^{\circ}\text{C}$	최대	17	
	입력 히스테리시스 전압 $V_{HYST}$ (mV) $V_{IN} = V_{SS}$ , $V_{DD} = 1.8\text{V}$ , $T_a = 25^{\circ}\text{C}$	일반	—	3.5
	저전압에서 고전압으로, 100mV 오버드라이브 $t_{PLH}$ (ns) $V_{DD} = 3.3\text{V}$ , $T_a = 25^{\circ}\text{C}$	일반	23	—
		최대	45	—

고전압에서 저전압으로, 100mV 오버드라이브 tPHL (ns)  V <sub>DD</sub> =3.3V, T <sub>a</sub> =25°C	일반	14	11
	최대	30	30
출력 유형		푸시-풀	오픈 드레인
입력 및 출력 전 범위		레일투레일 I/O	
샘플 확인 및 구입가능 여부	Buy Online	—	—

참고:	
[6]	2026 년 2 월에 양산 시작 예정.