

주요 사양

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

| | | | |
|---|---------------------------|------------|--------|
| 고전압에서 저전압으로, 100mV 오버드라이브 tPHL (ns) $V_{DD} = 3.3V$, $T_a = 25^\circ C$ | 일반 | 14 | 11 |
| | 최대 | 30 | 30 |
| 출력 유형 | | 푸시-풀 | 오플 드레인 |
| 입력 및 출력 전 범위 | | 레일투레일 I/O | |
| 샘플 확인 및 구입가능 여부 | | Buy Online | — |
| 참고: | | | |
| [6] | 2026년 2월에 양산 시작 예정. | | |