

별도 지정이 없는 한  $T_{vj} = 25^{\circ}\text{C}$

부품 번호 TW007D120E

패키지 명칭 QDPAK

절대 최대 정격 드레인-소스 전압  $V_{DSS}$  (V) 1200

드레인 전류(DC)  $I_D$  (A)  $T_c = 25^{\circ}\text{C}$  172

전기적 특성 드레인-소스 온-저항  $R_{DS(on)}$  (m $\Omega$ )  $V_{GS} = 15\text{V}$  Typ. 7.0

게이트 임계 전압  $V_{th}$  (V)  $V_{DS} = 10\text{V}$  3.0 to 5.0

총 게이트 전하량  $Q_g$  (nC)  $V_{GS} = 15\text{V}$  Typ. 317

게이트-드레인 전하량  $Q_{gd}$  (nC)  $V_{GS} = 15\text{V}$  Typ. 33

입력 정전 용량  $C_{iss}$  (pF)  $V_{DS} = 800\text{V}$  Typ. 13972

다이오드 순방향 전압  $V_{SD}$  (V)  $V_{GS} = 0\text{V}$  Typ. 3.2

참고: 개발 중인 제품의 사양 및 일정은 사전 통보 없이 변경될 수 있다.