

주요 사양

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

부품 번호		TPH3R10AQM
절대 최대 정격	드레인-소스 전압 $V_{\text{DSS}}$ (V)	100
	드레인 전류(DC) $I_{\text{b}}$ (A)	$T_c=25^{\circ}\text{C}$ 120
	채널 온도 $T_{\text{ch}}$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	175
전기적 특성	드레인-소스 온 저항 $R_{\text{DS(ON)}}$ 최대(m $\Omega$ )	$V_{\text{GS}}=10\text{V}$ 3.1
		$V_{\text{GS}}=6\text{V}$ 6.0
	총 게이트 전하(게이트-소스 + 게이트-드레인) $Q_{\text{g}}$ 일반(nC)	83
	게이트 스위치 전하 $Q_{\text{sw}}$ 일반(nC)	32
	출력 전하 $Q_{\text{oss}}$ 일반(nC)	88
	입력 커패시턴스 $C_{\text{iss}}$ 일반(pF)	5180
	패키지	이름
크기 유형(mm)		4.9×6.1
샘플 확인 및 가용성		온라인 구매