

(별도로 명시하지 않는 한, @T_a=25°C)

| 부품 번호 | | TPH2R408QM | TPN19008QM |
|--------------|---|------------|-------------|
| 최대 정격 절대값 | 드레인-소스 전압 V _{DSS} (V) | 80 | 80 |
| | 드레인 전류(DC) I _D (A) @T _c =25°C | 120 | 34 |
| | 채널 온도 T _{ch} (°C) | 175 | 175 |
| 전기적 특성 | 드레인-소스 온저항 R _{DS(ON)} 최대(mΩ) @V _{GS} =10V | 2.43 | 19 |
| | @V _{GS} =6V | 3.5 | 28 |
| | 총 게이트 전하(게이트-소스+게이트-드레인) Q _g typ. (nC) | 87 | 16 |
| | 게이트 스위치 전하 Q _{sw} typ. (nC) | 28 | 5.5 |
| | 출력 전하 Q _{oss} typ. (nC) | 90 | 16.5 |
| | 입력 커패시턴스 C _{iss} typ. (pF) | 5870 | 1020 |
| | 패키지 | 패키지명 | SOP Advance |
| | 사이즈 타입. (mm) | 5.0×6.0 | 3.3×3.3 |
| 재고 확인 및 구입 | | 온라인 구매 | 온라인 구매 |