

명세서	
제품 모델	AOTF12T50PL
제조사	Alpha and Omega Semiconductor, Inc.
기술	MOSFET N-CH
범주	이산 반도체 제품 > 트랜지스터-fet, 모스 펫-싱글
부품 상태	4165 pcs Stock
아이디 @ VGS (일) (최대)	5V @ 250μA
Vgs (최대)	±30V
과학 기술	MOSFET (Metal Oxide)
제조업체 장치 패키지	TO-220-3F
연속	-
이드의 Vgs @ RDS에서 (최대)	500 mOhm @ 6A, 10V
전력 소비 (최대)	33W (Tc)
포장	Tube
패키지 / 케이스	TO-220-3 Full Pack
작동 온도	-55°C ~ 150°C (TJ)
실장 형	Through Hole
입력 커패시턴스 (Ciss) (최대) @ Vds	1477pF @ 100V
게이트 차지 (Qg) (최대) @ Vgs	32nC @ 10V
FET 유형	N-Channel
FET 특징	-
드라이브 전압 (최대 Rds On, 최소 Rds On)	10V
소스 전압에 드레인 (Vdss)	500V
전류 - 25 ° C에서 연속 드레인 (Id)	12A (Tc)

너는 또한 관심을 가질 수도있다.:

 AOTF12T60P Alpha & Omega Semiconductor Inc. MOSFET N-CH 600V 12A TO220F	 AOTF12T50P AOTF12T50 AO/ AOTF12T50P AOTF12T50 AO/	 AOTF12T60PL Alpha & Omega Semiconductor Inc. MOSFET N-CH 600V 12A TO220F	 AOTF12N65L ALPHA ALPHA TO-220F
 AOTF12T60 Alpha & Omega Semiconductor Inc. MOSFET N-CH 600V TO-220F	 AOTF12T60L Alpha & Omega Semiconductor Inc. MOSFET N-CH 600V TO-220F	 AOTF12S50 AOS AOS TO-220F	 AOTF12N65A Alpha & Omega Semiconductor Inc. MOSFET N-CH 650V 12A TO220F

AOTF12T50PL 관련 키워드