

주요 사양

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

부품 번호			SSM14N956L	SSM10N954L ^[2]
구성			N 채널 공통 드레인	
절대	소스-소스 전압 V_{SSS} (V)		12	
최대	게이트-소스 전압 V_{GSS} (V)		± 8	
정격	소스 전류(DC) I_s (A)		20.0	13.5
전기적 특성	게이트-소스 누설 전류 I_{GSS} 최대(μ A)	@ $V_{GS} = \pm 8V$	± 1	
	소스-소스 온 저항 $R_{SS(ON)}$ 표준(m Ω)	@ $V_{GS} = 4.5V$	1.00	2.1
		@ $V_{GS} = 3.8V$	1.10	2.2
		@ $V_{GS} = 3.1V$	1.25	2.4
		@ $V_{GS} = 2.5V$	1.60	3.1
패키지	이름		TCSPED-302701	TCSPAC-153001
	크기 유형(mm)		2.74x3, t=0.085	1.49x2.98, t=0.11
샘플 확인 및 가용성			온라인 구매	온라인 구매

주: [2] 이미 출시된 제품.