

주요 사양

부품 번호			TDS4B212MX	TDS4A212MX	
패키지	이름		XQFN16		
	크기(mm)		2.4×1.6(typ.), t=0.4(max)		
운영 범위 (Ta=-40~85°C)	공급 전압 Vcc(V)		1.6 ~ 3.6		
	신호 핀 차동 전압(피크 대 피크)V _{I/O(Diff)} (V)		0 ~ 1.8		
	신호 핀 공통 모드 전압 V _{I/O(Com)} (V)		0 ~ 2.0		
DC 특징 (Ta=-40~85°C)	대기 전류 I _{STB} (μA)	최대	10		
	소지 전류 I _{ope} (μA)	최대	150		
고주파 특성 (Ta=25°C)	-3-dB 대역폭(차동) BW _(Diff) (GHz)		Typ.	27.5	26.2
	차동 삽입 손실 DDIL(dB)	f=5.0GHz	Typ.	-0.8	-0.9
		f=8.0GHz		-0.9	-1.0
		f=10.0GHz		-0.9	-1.1
		f=12.8GHz		-1.2	-1.4
		f=16.0GHz		-1.4	-1.9
	차동 반사 손실 DDRL(dB)	f=5.0GHz	Typ.	-17	-15
		f=8.0GHz		-15	-14
		f=10.0GHz		-20	-17
		f=12.8GHz		-17	-17
		f=16.0GHz		-16	-18
	차동 OFF 절연 DDOIRR(dB)	f=5.0GHz	Typ.	-20	-20
		f=8.0GHz		-17	-19
		f=10.0GHz		-16	-17
		f=12.8GHz		-17	-12
		f=16.0GHz		-14	-11
	차동 누화 DDXT(dB)	f=5.0GHz	Typ.	-56	-36
		f=8.0GHz		-48	-34
		f=10.0GHz		-44	-32
		f=12.8GHz		-39	-31
f=16.0GHz		-36		-30	
샘플 확인 및 구입가능여부			온라인 구매	온라인 구매	