

Spesifikasi Utama

Nombor bahagian			TDS4B212MX	TDS4A212MX	
Pakej	Nama		XQFN16		
	Saiz (mm)		2.4x1.6 (tipikal), t=0.4 (maksimum)		
Julat pengendalian (T _a =-40 hingga 85°C)	Voltan bekalan V _{CC} (V)		1.6 hingga 3.6		
	Voltan pembezaan pin isyarat (puncak ke puncak) V _{I/O} (Pembezaan) (V)		0 hingga 1.8		
	Voltan ragam sepunya pin isyarat V _{I/O} (Ragam Sepunya) (V)		0 hingga 2.0		
Ciri DC (T _a =-40 hingga 85°C)	Arus tunggu sedia I _{STB} (μA)	Maksimum	10		
	Penggunaan arus I _{ope} (μA)	Maksimum	150		
Ciri frekuensi tinggi (T _a =25°C)	Lebar jalur -3-dB (pembezaan) BW _(Pembezaan) (GHz)		Tipikal	27.5	26.2
	Kehilangan sisipan pembezaan DDIL (dB)	f=5.0GHz	Tipikal	-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
	Kehilangan pulangan pembezaan DDRL (dB)	f=5.0GHz	Tipikal	-17	-15
		f=8.0GHz		-15	-14
		f=10.0GHz		-20	-17
		f=12.8GHz		-17	-17
		f=16.0GHz		-16	-18
	Pemencilan MATIKAN pembezaan DDOIRR (dB)	f=5.0GHz	Tipikal	-20	-20
		f=8.0GHz		-17	-19
		f=10.0GHz		-16	-17
		f=12.8GHz		-17	-12
		f=16.0GHz		-14	-11
	Cakap silang pembezaan DDXT (dB)	f=5.0GHz	Tipikal	-56	-36
		f=8.0GHz		-48	-34
		f=10.0GHz		-44	-32
		f=12.8GHz		-39	-31
f=16.0GHz		-36		-30	
Semakan Sampel & Ketersediaan			Beli Dalam Talian	Beli Dalam Talian	