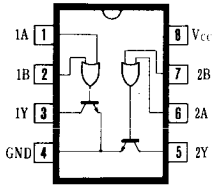
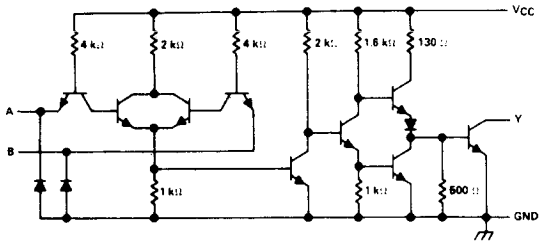
Dual Peripheral NOR Driver 75434/75454B

ピン接続



★ 300mA シンク



	項目	条件		方向	データ MIN	データ TYP	データ MAX	単位	社名	型名
諸特性	V_{OH}	75434			15			V		
	t_{pd}	75434	I_O=100mA 50Ω+15pF	L→H		13	25	ns	TI	SN75434 SN75454B
				H→L		17	25	ns	FC	75454A/B
	t_T			L→H		5	8	ns	NS	
				H→L		8	12	ns	MOT	MC75454/B
	V_{OH}	75454B			20			V	Sig	
	t_{pd}	75454B	I_O=200mA 50Ω+15pF	L→H		27	35	ns	AMD	
				H→L		24	35	ns	RAY	
	t_T			L→H		5	8	ns	MMI	
				H→L		7	12	ns	Intel	
	I_{CC}	V_O=L				61	79	mA	SPR	
									ITT	
									日立	HD75454
入力電流電圧特性	V_{IH}				2			V	三菱	
	V_{IL}						0.8	V	富士通	
	I_{IH}						40	μA	日電	
	I_{IL}					−1	−1.6	mA	東芝	
									松下	
									三洋	
出力電流電圧特性	I_{OH}						100	μA		
	V_{OL}	I_{OL}=100mA				0.25	0.4	V		
		I_{OL}=300mA				0.5	0.7	V		
	I_{OL}	total (ABS.)					0.5	A		