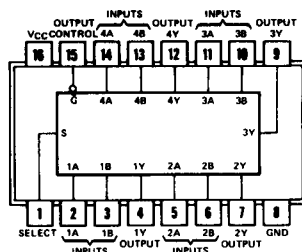


74257

## Quad 3-State 2 to 1 Data Selectors



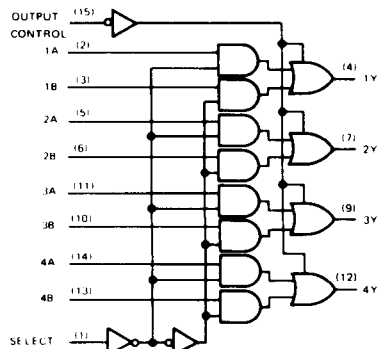
○74157の3ステートタイプ

○セレクト入力をLまたはHにすることにより

それぞれデータA、データBを選び出力する。

○アウトプットコントロールをHにすることにより、他の入力に無関係に出力をハイインピ

ーダンス状態にする。



FUNCTION TABLE

INPUT		OUTPUT Y
Select.	Output Control	
X	H	Z
L	L	A
H	L	B

参考品種

74258

項目	大小	入力	IN	出力	OUT	N	LS	ALS	ALSK	F	S	AS	AC	ACT	HC	HCU	HCT	BC	BCT	単位
tpd	max	DATA		Y			18	12		7	7.5	6	13.0	8.5	25		38			ns
tpd	max	SELECT	Y				21	22		15	15	11	16.0	11.5	25		44			ns
tpd	max	OUT. C.	Y				30	18		8.5	21	9.5	10.0	9.0	38		30			ns
tpd	max	OUT. C.		Y			(30)	15		7	(14)	7	10.0	10	38		30			ns
Icc	max	OUT. C.	H				19	6		15	99	19.7	0.08	0.08	0.08		0.08			mA
!IH	max	A, B					40	40	20	20	100	40								μA
!IL	max	A, B					1.6	0.8	0.1		0.6	4	1							mA
!IH	max	OTHERS					40	20	20	20	50	20								μA
!IL	max	OTHERS					1.6	0.4	0.1		0.6	2	0.5							mA
IOH	max		Y	H			5.2	2.6	2.6		1	6.5	15	24	24	4	4			mA
IOL	max		Y	L			16	24	24		20	48	24	24	4	4	4			mA
I2L	max		Y	L			40	20	20		50	50	5	5	5	5	5			μA
I2H	max		Y	H			40	20	20		50	50	5	5	5	5	5			μA

社名	N	LS	ALS	ALSK	F	S	AS	AC	ACT	HC	HCU	HCT	BC	BCT	単位
日立		DF				D				DF					
JRC										DF					
MOT		DF			DF			D		DF					
日電										DF					
NS		DF	DF		DF	D	DF	DF	DF	DF					
沖										D					
PHIL										DF			DF		
RCA								DF	DF	DF			DF		
三洋															
SIGNE			DF		DF										
TI		DF	DF		DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF			
東芝		D			D			DF	DF	DF		DF			