

8255 PPI Programlanabilir Çevresel Arabirim

İç Yazmaç seçimi :

A1	A0	Açıklama
0	0	Port A veri yazmacı
0	1	Port B veri yazmacı
1	0	Port C veri yazmacı
1	1	Kontrol yazmaç

Bit seçimi :	b3	b2	b1	Port C
	0	0	0	PC0
	0	0	1	PC1
	.	.	.	...
	1	1	0	PC6
	1	1	1	PC7

Seçilen biti	Set/Reset :
b0	Açıklama
0	reset
1	set

Kontrol Yazmaç

Bit Set/Reset Mod Bilgisi

b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
0	x	x	x	Bit Seçimi			Bit

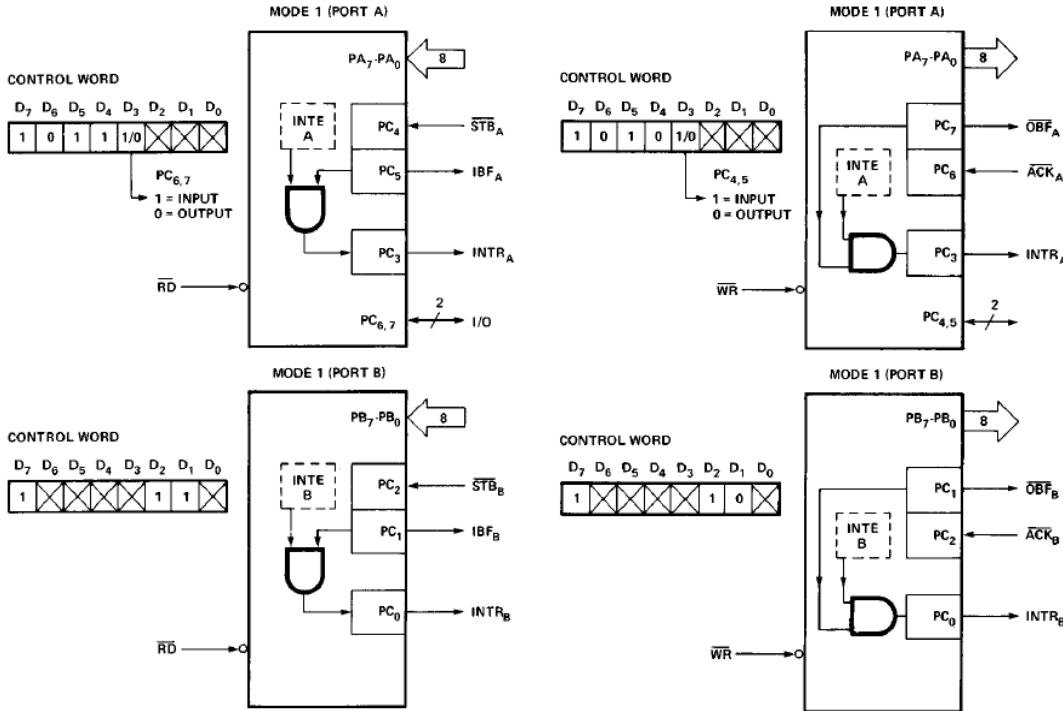
Grup A Mod	Grup A Port A	Grup A Port C	Grup B Mod	Grup B Port B	Grup B Port C
Secimi:	(PA7 → PA0):	(PC7 → PC4):	Secimi:	(PB7 → PB0):	(PC3 → PC0):
b6 b5 Açıklama	b4 Açıklama	b3 Açıklama	b2 Açıklama	b1 Açıklama	b0 Açıklama
0 0 Mod 0	0 Çıkış	0 Çıkış	0 Mod 0	0 Çıkış	0 Çıkış
0 1 Mod 1	1 Giriş	1 Giriş	1 Mod 1	1 Giriş	1 Giriş
1 x Mod 2					

Kontrol Yazmaç

Mod Seçim ve Komut Bilgisi

b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
1	GA Mod		PA	PCH	GB Mod	PB	PCL

Mod 1



Mod 2

